APSTIPRINĀTS:
SIA "RĪGAS ŪDENS"
IEPIRKUMA KOMISIJAS 13.02.2025. SĒDĒ
PROTOKOLS NR.2

ATKLĀTA KONKURSA

"ŪDENSVADA UN KANALIZĀCIJAS TĪKLU IZBŪVES BŪVPROJEKTU IZSTRĀDE UN AUTORUZRAUDZĪBA"

(IDENTIFIKĀCIJAS NR.RŪ-2024/203)

NOLIKUMS

SATURA RĀDĪTĀJS

1. Ziņas par Pasūtītāju....3
2. Vispārīga informācija....3
3. Informācijas apmaiņas kārtība....5
4. Piedāvājumu iesniegšanas un atvēršanas kārtība....5
5. Piedāvājuma noformējuma prasības....6
6. Apakšuzņēmēji un personas, uz kuru iespējām Pretendents balstās....7
7. Pretendentu izslēgšanas noteikumi....7
8. Piedāvājumā iekļaujamie dokumenti....7
9. Pretendentu kvalifikācijas prasības un iesniedzamie dokumenti....8
10. Tehniskais piedāvājums....14
11. Finanšu piedāvājums....14
12. Pretendentu un piedāvājumu vērtēšana....15
13. Komisijas, Pasūtītāja, Piegādātāju un Pretendentu tiesības un pienākumi....21
14. Apakšuzņēmēju saraksts....21
15. konkursa rezultātu paziņošanas un līguma slēgšanas kārtība....21
16. Citi noteikumi....22
1.pielikums Pieteikuma dalībai atklātā konkursā veidne....23
2.1.pielikums Tehniskā specifikācija 1.iepirkuma daļai....25
2.2.pielikums Tehniskā specifikācija 2.iepirkuma daļai....32
2.3.pielikums Tehniskā specifikācija 3.iepirkuma daļai....40
2.4.pielikums Tehniskā specifikācija 4.iepirkuma daļai....47
2.5.pielikums Tehniskā specifikācija 5.iepirkuma daļai....55
2.6.pielikums Tehniskā specifikācija 6.iepirkuma daļai....62
2.7.pielikums Tehniskā specifikācija 7.iepirkuma daļai....69
3.1.pielikums Finanšu piedāvājuma veidne 1.iepirkuma daļai....76
3.2.pielikums Finanšu piedāvājuma veidne 2.iepirkuma daļai....78
3.3.pielikums Finanšu piedāvājuma veidne 3.iepirkuma daļai....80
3.4.pielikums Finanšu piedāvājuma veidne 4.iepirkuma daļai....82
3.5.pielikums Finanšu piedāvājuma veidne 5.iepirkuma daļai....84
3.6.pielikums Finanšu piedāvājuma veidne 6.iepirkuma daļai....86
3.7.pielikums Finanšu piedāvājuma veidne 7.iepirkuma daļai....88
4.pielikums Līguma projekts....90
5.pielikums Autoruzraudzības līguma projekts....99
6.pielikums Informācijas par personām, uz kuru iespējām Pretendents balstās, un personas, uz kuras iespējām pretendents balstās, apliecinājuma veidnes....103
7.pielikums Informācijas par apakšuzņēmējiem un apakšuzņēmēja apliecinājuma veidnes.104
8.pielikums Informācijas par Pretendenta pieredzi veidne....105
9.pielikums Speciālistu pieejamības apliecinājuma veidnes....106
10.pielikums Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas vadlīnijas....113
11.pielikums Priekšprojekta izpēte un piedāvāto risinājumu ziņojums iepirkuma 5.daļai....114
12.pielikums Konfidencialitātes apliecinājuma veidne....115

1. ZIŅAS PAR PASŪTĪTĀJU

1.1. Pasūtītājs

SIA "Rīgas ūdens"
Reģ.Nr.40103023035
Adrese: Zigfrīda Annas Meierovica bulvāris 1, Rīga, LV-1050
Tālrunis: +371 67088555
E-pasta adrese: rigasudens@rigasudens.lv
Tīmekļvietne: https://www.rigasudens.lv/lv
Pircēja profils: https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Organizer/3179
Pircēja profils, kur pieejami iepirkuma dokumenti:
https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Procurement/134462 (turpmāk – Pircēja profils, kur pieejami iepirkuma dokumenti).

1.2. Pasūtītāja kontaktpersona

SIA "Rīgas ūdens" Iepirkumu vadības daļas iepirkumu speciāliste Agnese Pažemecka, tālr. 67032880, e-pasta adrese agnese.pazemecka@rigasudens.lv

2. VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

2.1. Iepirkuma nosaukums un identifikācijas numurs

Iepirkuma nosaukums: "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība".
Iepirkuma identifikācijas numurs: RŪ-2024/203.

2.2. Iepirkuma procedūras veids un tiesiskais regulējums

Atklāts konkurss saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 13.panta pirmās daļas 1.punktu.

2.3. Atklāta konkursa nolikumā lietotie termini

2.3.1. EIS – Elektronisko iepirkumu sistēma.
2.3.2. Konkurss – šis atklātais konkurss.
2.3.3. Komisija – Pasūtītāja izveidota iepirkuma komisija Konkursa organizēšanai.
2.3.4. Likums – Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likums, https://likumi.lv/ta/id/288730-sabiedrisko-pakalpojumu-sniedzeju-iepirkumu-likums.
2.3.5. Līgums – Konkursa rezultātā noslēdzamais iepirkuma līgums saskaņā ar Nolikuma **4.pielikumu**.
2.3.6. Nolikums – šis Konkursa nolikums.
2.3.7. Pasūtītājs – SIA "Rīgas ūdens" (skatīt Nolikuma **1.1.punktu**).
2.3.8. Persona, uz kuras iespējām Pretendents balstās – persona, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tas atbilst Nolikumā noteiktajām pretendentu kvalifikācijas prasībām.
2.3.9. Piegādātājs – fiziskā vai juridiskā persona, pasūtītājs, sabiedrisko pakalpojumu sniedzējs vai šādu personu apvienība jebkurā to kombinācijā, kas attiecīgi piedāvā veikt būvdarbus, piegādāt preces vai sniegt pakalpojumus.
2.3.10. Piedāvājums – Pretendenta piedāvājums Konkursam.
2.3.11. Pakalpojumi – Nolikuma **2.4.punktā** norādītie pakalpojumi.
2.3.12. Pretendents – piegādātājs, kurš ir reģistrēts EIS iesniedzis Piedāvājumu EIS e-konkursu apakšsistēmā[1].
2.3.13. PVN – pievienotās vērtības nodoklis.
2.3.14. Sankciju likums – Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likums https://likumi.lv/ta/id/280278-starptautisko-un-latvijas-republikas-nacionalo-sankciju-likums.

[1] Reģistrācijas informāciju skatīt šeit:
https://www.eis.gov.lv/EIS/Publications/PublicationView.aspx?PublicationId=4&systemCode=CORE

2.4. Konkursa priekšmets un tā apraksts

2.4.1. Konkursa priekšmets ir būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība (turpmāk – Pakalpojumi) saskaņā Tehnisko specifikāciju - projektēšanas uzdevumu (**Nolikuma 2.1.**, **2.2.**, **2.3.**, **2.4.**, **2.5.pielikums, 2.6.pielikums un 2.7.pielikums**), būvprojekta izstrādes līguma (turpmāk - Līgums, **Nolikuma 4.pielikums**) noteikumiem, autoruzraudzības līguma (turpmāk - Autoruzraudzības līgums, **Nolikuma 5.pielikums**) noteikumiem, kā arī saistošo normatīvo aktu prasībām.

2.4.2. Konkursa priekšmeta galvenais CPV kods: 71000000-8 (Arhitektūras, būvniecības, inženiertehniskie un pārbaudes pakalpojumi).
Papildu CPV kods: 71322000-1 (Inženiertehniskās projektēšanas pakalpojumi inženiertehniskajām būvēm).

2.4.3. Konkursa priekšmets ir sadalīts 5 (piecās) iepirkuma daļās:
1.iepirkuma daļa – "Ūdensvada tīkla Latgales, Krasta un Ogres ielu kvartālā, Rīgā, izbūves būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība";
2.iepirkuma daļa – "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves Berģos, Brīvdabas, Kaktusa, Laimas un Acāliju ielu rajonā, Rīgā, būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība";
3.iepirkuma daļa – "Ūdensvada pārbūves Rīgā, Varavīksnes gatvē būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība";
4.iepirkuma daļa – "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves Rīgā, Vējdzirnavu ielā un Rožu prospektā, būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"
5.iepirkuma daļa* – "Ūdensvada un kanalizācijas tīkla paplašināšanas Rīgā, Čiekurkalnā būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība 2. kārtai";
6.iepirkuma daļa – "Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde kanalizācijas tīkla pārbūvei Katrīnas ielā, Rīgā";
7.iepirkuma daļa – "Ūdensvada tīkla izbūves Lubānas - Slāvu - Zundānu ielu kvartālā būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība".
* Būvprojektā ŪKT sadaļu izstrāde KSS pārbūvei/jaunas KSS izbūvei un esošā spiedvada pārbūvei veicama, ja Uzņēmēja izstrādātajā KSS pārbūves/jaunas KSS izbūves un esošā spiedvada pārbūves nepieciešamības izvērtējumā konstatēta vajadzība attiecīgo būvdarbu veikšanai un Pasūtītājs sniedzis saskaņojumu Uzņēmēja paredzētajiem risinājumiem.

2.4.4. Pretendents Piedāvājumu var iesniegt par vienu vai vairākām, vai visām daļām.

2.4.5. Pretendents nevar iesniegt Piedāvājuma variantus.

2.5. Līguma izpildes termiņš:

2.5.1. **Būvprojekta izstrādes termiņš iepirkuma:**
1.iepirkuma daļai - 12 (divpadsmit) kalendāra mēneši no Līguma spēkā stāšanās dienas;
2.iepirkuma daļai - 14 (četrpadsmit) kalendāra mēneši no Līguma spēkā stāšanās dienas;
3.iepirkuma daļai - 14 (četrpadsmit) kalendāra mēneši no Līguma spēkā stāšanās dienas;
4.iepirkuma daļai - 14 (četrpadsmit) kalendāra mēneši no Līguma spēkā stāšanās dienas;
5.iepirkuma daļai - 14 (četrpadsmit) kalendāra mēneši no Līguma spēkā stāšanās dienas;
6.iepirkuma daļai - 12 (divpadsmit) kalendāra mēneši no Līguma spēkā stāšanās dienas;
7.iepirkuma daļai - 8 (astoņi) kalendāra mēneši no Līguma spēkā stāšanās dienas.

2.5.2. **Autoruzraudzības termiņš** līdz objekta nodošanai ekspluatācijā, ko apliecina saskaņā ar Ministru kabineta 2017.gada 9.maija noteikumiem Nr.253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi" sastādīts akts par inženierbūves pieņemšanu ekspluatācijā.

2.6. Piedāvājuma izvērtēšanas kritērijs

Katras Konkursa iepirkuma daļas rezultātā Pasūtītājs noslēgs Līgumu ar Pretendentu, kura Piedāvājums attiecīgajai iepirkuma daļai atbildīs Nolikuma prasībām un būs saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums – saskaņā ar Nolikuma **12.7. - 12.13.punktā** noteiktajiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem un metodiku.

2.7. Konkursa izsludināšana

Konkurss tiek izsludināts, ievietojot paziņojumu:

2.7.1. Pircēja profilā, kur pieejami iepirkuma dokumenti;
2.7.2. Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā www.iub.gov.lv,
2.7.3. Eiropas Savienības Oficiālajā vēstnesī https://ted.europa.eu;
2.7.4. Pasūtītāja tīmekļvietnes iepirkumu sadaļā www.rigasudens.lv/lv/izsludinatie-iepirkumi;
2.7.5. tīmekļvietnē www.iepirkumi.lv.

2.8. Līguma slēgšana

2.8.1. Līguma projekti pievienoti Nolikuma **4.pielikumā** un **5.pielikumā** un tā noteikumi ir saistoši Pretendentam, sagatavojot Piedāvājumu.
2.8.2. Līgums tiks slēgts par katru iepirkuma daļu atsevišķi.

3. INFORMĀCIJAS APMAIŅAS KĀRTĪBA

3.1. Nolikums, Nolikuma grozījumi, papildu informācija un cita informācija par Nolikumu tiek publicēta Pircēja profilā, kur pieejami iepirkuma dokumenti. Ieinteresētais piegādātājs EIS e-konkursu apakšsistēmā šī Konkursa sadaļā var reģistrēties kā nolikuma saņēmējs, ja tas ir reģistrēts EIS kā piegādātājs[2].

3.2. Ja ieinteresētais piegādātājs laikus ir pieprasījis papildu informāciju par Konkursa dokumentos iekļautajām prasībām, Komisija to sniedz 5 (piecu) darba dienu laikā, bet ne vēlāk kā 6 (sešas) dienas pirms Piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

3.3. Ja Pasūtītājs sniedz papildu informāciju, tas vienlaikus ar papildu informācijas nosūtīšanu Ieinteresētajam piegādātājam, kas uzdevis jautājumu, ievieto šo informāciju Pircēja profilā, kur pieejami iepirkuma dokumenti, norādot arī uzdoto jautājumu.

3.4. Piegādātāju pienākums ir pastāvīgi sekot Pircēja profilā, kur pieejami iepirkuma dokumenti, publicētajai informācijai par Konkursu.

3.5. Saziņa un informācijas apmaiņa starp Pasūtītāju un Pretendentiem notiek latviešu valodā, rakstveidā pa pastu vai elektroniski, izmantojot Pasūtītāja kontaktpersonas elektroniskā pasta adresi vai EIS sistēmas rīkus.

3.6. Pasūtītājs pieprasījumus sniegt precizējumus par Piedāvājumā ietverto informāciju un paziņojumu par Konkursa rezultātiem Pretendentam sūta uz Pieteikumā dalībai atklātā konkursā norādīto/-ajām e-pasta adresi/-ēm.

3.7. Pirms Piedāvājuma iesniegšanas par 5.iepirkuma daļu ieinteresētajam piegādātājam vai tā pilnvarotajam pārstāvim ir iespēja saņemt piekļuvi sabiedrības ar ierobežotu atbildību "LAKALME" izstrādātajai dokumentācijai "Ūdensvada un kanalizācijas tīkla paplašināšanas Čiekurkalnā, Rīgā priekšprojekta izpēte. Esošā stāvokļa un piedāvāto risinājumu ziņojums", nosūtot attiecīgu pieprasījumu uz e-pasta adresi Nolikuma 1.2.punktā norādītajai kontaktpersonai un pieprasījumam jāpievieno konfidencialitātes apliecinājums saskaņā ar Nolikuma 12.pielikumu (nodotās informācijas aizsardzības nolūkā) un pilnvara, ja pieprasījumu veic Piegādātāja pilnvarotais pārstāvis.

4. PIEDĀVĀJUMU IESNIEGŠANAS UN ATVĒRŠANAS KĀRTĪBA

4.1. Piedāvājuma iesniegšana

4.1.1.Piegādātāji piedāvājumus var iesniegt **līdz 2025.gada 28.jūlija, plkst.11.00** EIS e-konkursu apakšsistēmā https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/ProcurementProposals/134462.

4.1.2. Ārpus EIS e-konkursu apakšsistēmas iesniegtie Piedāvājumi netiek vērtēti un gadījumā, ja attiecīgie Piedāvājumi būs iesniegti drukātā veidā, tie neatvērti tiks nosūtīti atpakaļ iesniedzējiem.

[2] Informāciju par to, kā ieinteresētais piegādātājs var reģistrēties par nolikuma saņēmēju skatīt šajā adresē: https://www.eis.gov.lv/EIS/Publications/PublicationView.aspx?PublicationId=883

4.2. Piedāvājumu atsaukšanas un grozīšanas kārtība

4.2.1. Iesniegto Piedāvājumu Pretendents var grozīt līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām vai atsaukt.

4.2.2. Piedāvājuma grozījumu gadījumā par Piedāvājuma iesniegšanas laiku tiek uzskatīts Piedāvājuma grozījumu iesniegšanas laiks.

4.3. Piedāvājumu atvēršanas kārtība

4.3.1. Piedāvājumi tiks atvērti EIS e-konkursu apakšsistēmā **2025.gada 28.jūlijā, plkst.15.00**. Piedāvājumu atvēršana ir atklāta. Iesniegto Piedāvājumu atvēršanas procesam var sekot līdzi tiešsaistes režīmā EIS e-konkursu apakšsistēmā. Piedāvājumu atvēršana notiks, izmantojot Valsts reģionālās attīstības aģentūras mājaslapā pieejamos rīkus piedāvājumu elektroniskai saņemšanai.

4.3.2. Piedāvājumi tiek atvērti, nosaucot Pretendentu, piedāvājuma iesniegšanas laiku un Piedāvājuma kopējo cenu (EUR bez PVN).

5. PIEDĀVĀJUMA NOFORMĒJUMA PRASĪBAS

5.1. Par katru iepirkuma daļu iesniedzams atsevišķs Piedāvājums (gadījumā, ja Pretendents iesniedz piedāvājumu par vairākām iepirkuma daļām).

5.2. Piedāvājums jāiesniedz elektroniski EIS e-konkursu apakšsistēmā. Katra iesniedzamā dokumenta formāts var atšķirties, bet ir jāievēro šādi iespējamie formāti:

5.2.1. izmantojot EIS e-konkursu apakšsistēmas piedāvātos rīkus, aizpildot EIS e-konkursu apakšsistēmā šī konkursa sadaļā ievietotās formas;

5.2.2. elektroniski aizpildāmos dokumentus, sagatavojot ārpus EIS e-konkursu apakšsistēmas un augšupielādējot sistēmas attiecīgajās vietnēs aizpildītas PDF formas, t.sk. ar formā integrētajiem failiem (šādā gadījumā Pretendents ir atbildīgs par aizpildāmo formu atbilstību dokumentācijas prasībām un formu paraugiem, kā arī dokumenta atvēršanas un nolasīšanas iespējām);

5.2.3. elektroniski (PDF formas veidā) sagatavoto piedāvājumu šifrējot ārpus EIS e-konkursu apakšsistēmas ar trešās personas piedāvātiem datu aizsardzības rīkiem un aizsargājot ar elektronisku atslēgu un paroli (šādā gadījumā Pretendents ir atbildīgs par aizpildāmo formu atbilstību dokumentācijas prasībām un formu paraugiem, kā arī dokumenta atvēršanas un nolasīšanas iespējām).

5.3. Pieteikums dalībai Konkursā jāaizpilda tikai elektroniski, atsevišķā elektroniskā dokumentā ar *Microsoft Office 2010* (vai vēlākas programmatūras versijas) rīkiem lasāmā formātā.

5.4. Visus dokumentus Pretendents pēc saviem ieskatiem ir tiesīgs iesniegt elektroniskā formā, gan parakstot ar EIS piedāvāto elektronisko parakstu, gan parakstot ar drošu elektronisko parakstu.

5.5. Piedāvājumus Pretendentiem jāsagatavo tā, lai nekādā veidā netiktu apdraudēta EIS e-konkursu apakšsistēmas darbība un nebūtu ierobežota piekļuve piedāvājumā ietvertajai informācijai, tostarp piedāvājums nedrīkst saturēt datorvīrusus un citas kaitīgas programmatūras vai to ģeneratorus.

5.6. Ja Pretendenta Piedāvājums ir šifrēts, Pretendentam noteiktajā laikā (ne vēlāk kā 15 minūšu laikā pēc piedāvājumu atvēršanas uzsākšanas) jāiesniedz derīga elektroniska atslēga un parole šifrētā dokumenta atvēršanai.

5.7. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem datorrakstā, bez svītrojumiem, papildinājumiem, neatrunātiem labojumiem, aizkrāsojumiem vai dzēsumiem. Ja ir izdarīti kādi labojumi, tiem jābūt atrunātiem atbilstoši Ministru kabineta 2018.gada 4.septembra noteikumos Nr.558 "Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība" ietvertajām prasībām.

5.8. Pēc Komisijas pieprasījuma, ja Komisijai rodas šaubas par iesniegtās dokumenta kopijas autentiskumu, Pretendentam jāuzrāda dokumenta oriģināls vai jāiesniedz apliecināta dokumenta kopija.

5.9. Piedāvājums jāsagatavo latviešu valodā. Dokumentiem, kas iesniegti svešvalodā, jābūt pievienotam tulkojumam latviešu valodā.. Par dokumentu tulkojuma atbilstību oriģinālam atbild Pretendents.

5.10. Piedāvājums jāparaksta Pretendenta paraksttiesīgai personai vai tās pilnvarotai personai, pievienojot attiecīgu pilnvaru Piedāvājuma parakstīšanai un tajā esošo dokumentu tulkojuma pareizības apliecināšanai.

5.11. Ja Piedāvājumu iesniedz Piegādātāju apvienība, tad Piedāvājumu paraksta visas personas, kas ietilpst Piegādātāju apvienībā vai Piegādātāju apvienības pilnvarotais pārstāvis.

6. APAKŠUZŅĒMĒJI UN PERSONAS, UZ KURU IESPĒJĀM PRETENDENTS BALSTĀS

6.1. Ja tas nepieciešams Līguma izpildei, Pretendents var balstīties uz citu personu iespējām, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst Nolikumā noteiktajām prasībām, neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura. Šādā gadījumā Pretendentam jāpierāda Pasūtītājam, ka tā rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot šo uzņēmēju apliecinājumu vai vienošanos par nepieciešamo resursu nodošanu Pretendenta rīcībā.

6.2. Pretendents, lai apliecinātu profesionālo pieredzi vai Pasūtītāja prasībām atbilstoša personāla pieejamību var balstīties uz citu personu iespējām tikai tad, ja šīs personas sniegs Līgumā paredzētos pakalpojumus, kuru izpildei attiecīgās spējas ir nepieciešamas.

6.3. Pretendentam piedāvājumā jānorāda apakšuzņēmēji un apakšuzņēmēju nolīgtie apakšuzņēmēji, ja tādi paredzēti, kuru sniedzamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 000 *euro,* un katram šādam apakšuzņēmējam izpildei nododamo Līguma daļu, ja Pretendents plāno iesaistīt šādus apakšuzņēmējus. Apakšuzņēmēju sniedzamo pakalpojumu kopējo vērtību nosaka atbilstoši Likuma 68.panta trešajai daļai.

7. PRETENDENTU IZSLĒGŠANAS NOTEIKUMI

7.1. Pretendents tiks izslēgts no dalības Likuma 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktā) noteiktajos gadījumos. Pretendentu izslēgšanas iemesli tiks pārbaudīti Likuma 48.pantā noteiktajā kārtībā.

7.2. Ja Pretendents vai Likuma 48.panta trešajā daļā minētā persona atbilst Likuma 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) minētajam izslēgšanas iemeslam, nav piemērojami Likuma 48.panta ceturtajā daļā noteiktie izņēmumi, un Pretendents ir atzīstams par tādu, kuram būtu piešķiramas Līguma slēgšanas tiesības, Pretendents 10 dienu laikā no pieprasījuma nosūtīšanas sniedz skaidrojumus un pierādījumus par nodarītā kaitējuma atlīdzināšanu vai noslēgtu vienošanos par nodarītā kaitējuma atlīdzināšanu, sadarbošanos ar izmeklēšanas iestādēm un veiktajiem tehniskajiem, organizatoriskajiem vai personālvadības pasākumiem, lai pierādītu savu uzticamību un novērstu tādu pašu un līdzīgu gadījumu atkārtošanos nākotnē.

7.3. Ja Pretendents neiesniegs minēto skaidrojumu un pierādījumus, Pasūtītājs izslēgs Pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā kā atbilstošu Likuma 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) minētajam izslēgšanas iemeslam.

7.4. Pasūtītājs vērtēs Pretendenta iesniegtos pierādījumus uzticamības nodrošināšanai Likuma 49.panta trešajā, ceturtajā un sestajā daļā noteiktajā kārtībā.

7.5. Pretendents tiks izslēgts no dalības Konkursā, ja uz Pretendentu attiecas Sankciju likuma 11.[1]panta pirmās daļas izslēgšanas nosacījumi. Izslēgšanas gadījumi tiks pārbaudīti Sankciju likumā noteiktajā kārtībā.

8. PIEDĀVĀJUMĀ IEKĻAUJAMIE DOKUMENTI

8.1. Pieteikums dalībai Konkursā saskaņā ar **1.pielikumā** pievienoto veidni, kas pieejama EIS e-konkursu apakšsistēmas šī Konkursa sadaļā.

8.2. Pretendenta kvalifikācijas dokumenti, kas jāiesniedz saskaņā ar Nolikuma **9.punktu**.

8.3. Tehniskais piedāvājums, kas sagatavots saskaņā ar Nolikuma **10.punktu**.

8.4. Finanšu piedāvājums, kas sagatavots saskaņā ar Nolikuma **11.punktu**.

8.5. Ja Pretendents, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst Nolikumā noteiktajām prasībām, balstās uz citu spējām, piedāvājumam jāpievieno dokumenti, kas sagatavoti saskaņā ar Nolikuma **6.pielikumā** pievienotajām veidnēm.

8.6. Ja Pretendents Līguma izpildē plāno piesaistīt apakšuzņēmējus, Piedāvājumam jāpievieno dokumenti, kas sagatavoti saskaņā ar Nolikuma **7.pielikumā** pievienotajām veidnēm.

8.7. Eiropas vienotās iepirkuma procedūras dokuments:

8.7.1. Pasūtītājs pieņems Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu kā sākotnējo pierādījumu atbilstībai Nolikumā noteiktajām Pretendenta atlases prasībām. Ja Pretendents izvēlēsies iesniegt Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu, lai apliecinātu, ka tas atbilst Konkursā noteiktajām Pretendentu atlases prasībām, Pretendentam jāiesniedz šo dokumentu arī par katru personu, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst Nolikumā noteiktajām prasībām, kā arī par katru apakšuzņēmēju, kura sniedzamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 000 euro. Ja Pretendents ir piegādātāju apvienība, Pretendentam jāiesniedz atsevišķu Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu par katru tās dalībnieku;

8.7.2. Pretendents var Pasūtītājam iesniegt Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu, kas ir bijis iesniegts citā iepirkuma procedūrā, ja tas apliecina, ka tajā iekļautā informācija ir pareiza;

8.7.3. Pasūtītājam jebkurā Konkursa stadijā ir tiesības prasīt, lai Pretendents iesniedz visus vai daļu no dokumentiem, kas apliecina atbilstību Nolikumā noteiktajām Pretendentu atlases prasībām. Pasūtītājs nepieprasa tādus dokumentus un informāciju, kas ir tā rīcībā vai ir pieejama publiskās datubāzēs;

8.7.4. Eiropas vienotā iepirkuma procedūras dokumenta veidlapu paraugus nosaka Eiropas Komisijas 2016.gada 5.janvāra Īstenošanas regula 2016/7, ar ko nosaka standarta veidlapu Eiropas vienotajam iepirkuma procedūras dokumentam. Tīmekļvietnes adrese, kur Pretendents var aizpildīt Eiropas vienotā iepirkuma procedūras dokumentu, tad to saglabāt un iesniegt pasūtītājam EIS e-konkursu apakšsistēmā: *http://espd.eis.gov.lv*;

8.7.5. Ja Pretendents izvēlēsies iesniegt Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu, Pretendents par kvalifikācijas kritērijiem nepieciešamo informāciju nedrīkst sniegt, tikai norādot iespējamo atbildi "jā" vai "nē" uz jautājumu par to, vai ekonomikas dalībnieki atbilst visiem nepieciešamajiem atlases kritērijiem, tas ir, Pretendentam Eiropas vienotā iepirkuma procedūras dokumenta sadaļas "IV daļa Atlases kritēriji" apakšsadaļā "C. Tehniskās un profesionālās spējas" jānorāda tāds informācijas apjoms, kas saskaņā ar Nolikuma **8. un 9.pielikumā** prasīto ļauj Pasūtītājam pirmsšķietami pārliecināties par Pretendenta atbilstību Nolikumā noteiktajām prasībām.

8.8. Izziņas un citus dokumentus, kurus Likumā noteiktajos gadījumos izsniedz Latvijas kompetentās institūcijas, Pasūtītājs pieņems un atzīs, ja tie izdoti ne agrāk kā 1 (vienu) mēnesi pirms iesniegšanas dienas, bet ārvalstu kompetento institūciju izsniegtās izziņas un citus dokumentus Pasūtītājs pieņems un atzīs, ja tie izdoti ne agrāk kā 6 (sešus) mēnešus pirms iesniegšanas dienas, ja izziņas vai dokumenta izdevējs nav norādījis īsāku tā derīguma termiņu.

9. PRETENDENTU KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS UN IESNIEDZAMIE DOKUMENTI

Pretendentiem jāatbilst šādām Pretendentu kvalifikācijas prasībām un jāiesniedz šādi dokumenti:

Nr.p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
9.1.	Pretendents (tai skaitā, piegādātāju apvienības biedrs, personālsabiedrība, persona, uz kuras iespējām Pretendents	Par Latvijas Republikā reģistrētiem Pretendentiem Komisija informāciju par to, vai Pretendents ir reģistrēts atbilstoši

Nr.p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
	balstās) ir reģistrēts Uzņēmumu reģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos un normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā - Pretendentam ir tiesībspēja un rīcībspēja.	normatīvo aktu prasībām, iegūst publiski pieejamās datu bāzēs. Ārvalsts pretendentam reģistrācija ir jāapliecina atbilstoši attiecīgās valsts noteikumiem (piemēram, iesniedzot kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegtu dokumentu vai norādot publiski pieejama reģistra tīmekļvietnes adresi, kur Komisija var pārliecināties par pretendenta reģistrācijas faktu un iesniedzot informācijas par pretendenta reģistrācijas fakta tulkojumu). Piezīme: Ja Pieteikumu iesniedz Pretendents, kas ir piegādātāju apvienība, Pretendentam iepirkuma līguma slēgšanas tiesību iegūšanas gadījumā ir pienākums pirms iepirkuma līguma noslēgšanas pēc savas izvēles izveidoties atbilstoši noteiktam juridiskam statusam vai noslēgt sabiedrības līgumu. Sabiedrības līgumā jānorāda katra piegādātāju apvienības dalībnieka atbildības daļa un veids iepirkuma līguma izpildē, kas var būt noteikta kā dalīta vai nedalīta saistība.
9.2.	Pretendenta amatpersonai, kas parakstījusi piedāvājuma dokumentus, ir paraksta (pārstāvības) tiesības. Prasība attiecas arī uz personālsabiedrību un visiem personālsabiedrības biedriem (ja Piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība) vai visiem piegādātāju apvienības dalībniekiem (ja Piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība), kā arī uz personām, uz kuru iespējām Pretendents balstās.	Pasūtītājs pārliecināsies publiski pieejamās datu bāzēs par to, vai Pretendenta amatpersonai, kas parakstījusi Piedāvājuma dokumentus, ir paraksta (pārstāvības) tiesības. Ārvalsts Pretendentam tā amatpersonas, kas parakstījusi Piedāvājuma dokumentus vai izdevusi pilnvaru parakstīt Piedāvājuma dokumentus, paraksta (pārstāvības) tiesības ir jāapliecina atbilstoši attiecīgās valsts noteikumiem (piemēram, iesniedzot kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegtu dokumentu vai norādot publiski pieejama reģistra tīmekļvietnes adresi, kur Komisija var pārliecināties par Pretendenta amatpersonas paraksta (pārstāvības) tiesībām un iesniedzot informācijas par pretendenta amatpersonas paraksta (pārstāvības) tiesībām tulkojumu). Ja piedāvājumu paraksta Pretendenta pilnvarotā persona, kas nav Pretendenta likumiskais pārstāvis (paraksta tiesīgā persona), Pretendentam jāiesniedz amatpersonas ar paraksta tiesībām izdots pilnvarojums Piedāvājumu parakstījušajai

Nr.p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
		personai parakstīt Piedāvājuma dokumentus. Ja Piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība un pieteikumu neparaksta visi piegādātāju apvienības dalībnieki, bet piegādātāju apvienības pilnvarotais pārstāvis, Pretendentam jāiesniedz pilnvarojumu apliecinošs dokumentus.
9.3.	Pretendentam (tai skaitā, piegādātāju apvienības biedram, personālsabiedrībai, personai, uz kuras iespējām Pretendents balstās) būs jābūt reģistrētam Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā.	Pasūtītājs publiski pieejamās datu bāzēs pārliecinās, vai Pretendents (tai skaitā, piegādātāju apvienības biedrs, personālsabiedrība, persona, uz kuras iespējām Pretendents balstās) ir reģistrējies Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā. Ja Pretendents nav reģistrēts Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā un Būvdarbu veikšanai paredz iesaistīt gan ārvalstu, gan Latvijas Republikas Būvspeciālistu reģistrā reģistrētos speciālistus, tam jāiesniedz apliecinājums, ka gadījumā, ja tam tiks piešķirtas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības, tas līdz iepirkuma līguma noslēgšanai reģistrēsies Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā. Ja Pretendents nav reģistrēts Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā un Būvdarbu veikšanai paredz iesaistīt tikai ārvalstu speciālistus, tam jāiesniedz apliecinājums, ka gadījumā, ja tam tiks piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, tas ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc speciālistu iekļaušanas Latvijas Republikas Būvspeciālistu reģistrā reģistrēsies Latvijas Republikas Būvkomersantu reģistrā.
9.4.	**Iesniedzot piedāvājumu par 1.iepirkuma daļu:** Pretendents pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izstrādājis 1 (vienu) būvprojektu, kas paredz vismaz 300 m ūdensvada tīkla būvdarbus. **Iesniedzot piedāvājumu par 2.iepirkuma daļu:** Pretendents pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izstrādājis vismaz 1 (vienu) būvprojektu, kas	Pretendenta pieredzes saraksts saskaņā ar Nolikuma **8.pielikuma** veidni, kas pieejama EIS e-konkursu apakšsistēmas šī Konkursa sadaļā un kurā jānorāda informācija, kas ļauj pārliecināties par Nolikuma **9.4.punkta** prasību izpildi. Ja Pretendents balstās uz citas personas iespējām, lai apliecinātu Nolikuma **9.4.punkta** izpildi, Pretendents iesniedz informāciju un apliecinājumu saskaņā ar Nolikuma **6.pielikumu**.

Nr.p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
	paredz vismaz 600 m ūdensvada un kanalizācijas tīklu būvdarbus. **Iesniedzot piedāvājumu par 3.iepirkuma daļu:** Pretendents pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izstrādājis vismaz 1 (vienu) būvprojektu, kas paredz vismaz 300 m ūdensvada tīkla būvdarbus. **Iesniedzot piedāvājumu par 4.iepirkuma daļu:** Pretendents pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izstrādājis vismaz 1 (vienu) būvprojektu, kas paredz vismaz 600 m ūdensvada un kanalizācijas tīklu būvdarbus. **Iesniedzot piedāvājumu par 5.iepirkuma daļu:** Pretendents pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izstrādājis vismaz 1 (vienu) būvprojektu, kas paredz vismaz 600 m ūdensvada un kanalizācijas tīklu būvdarbus. **Iesniedzot piedāvājumu par 6.iepirkuma daļu:** Pretendents pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izstrādājis vismaz 1 (vienu) būvprojektu, kas paredz vismaz 300 m kanalizācijas tīklu būvdarbus. **Iesniedzot piedāvājumu par 7.iepirkuma daļu:** Pretendents pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izstrādājis vismaz 1 (vienu) būvprojektu, kas paredz vismaz 300 m ūdensvada būvdarbus.**Iesniedzot piedāvājumu par vairākām iepirkuma daļām**, uz konkrētajām iepirkuma daļām attiecināmais prasībās noteiktais projektēšanas apjoms jāsummē (attiecīgi var tikt summēts arī būvprojektu skaits, ar kuriem pieredze pierādāma).	

Nr.p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
	Būvprojektiem ir jābūt akceptētiem atbilstoši normatīvo aktu prasībām, lai uzsāktu būvdarbus.	
9.5.	**Pretendents Līguma izpildei var nodrošināt šādus galvenos speciālistus:**	
9.5.1.	**Būvprojekta vadītāju**, kuram ir spēkā esošs būvprakses sertifikāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, projektēšanā un kurš pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) kā būvprojekta vadītājs ir vadījis šādu būvprojektu vai kā ūdensvada un kanalizācijas tīklu projektētājs izstrādājis šāda būvprojekta ŪKT sadaļu: **1.iepirkuma daļai** – 1 (vienu) būvprojektu vai tā ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 300 m ūdensvada tīkla būvdarbus; **2.iepirkuma daļai** – 1 (vienu) būvprojektu vai tā ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 600 m ūdensvada un kanalizācijas tīklu būvdarbus; **3.iepirkuma daļai** – 1 (vienu) būvprojektu vai tā ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 300 m ūdensvada tīkla būvdarbus; **4.iepirkuma daļai** – 1 (vienu) būvprojektu vai tā ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 600 m ūdensvada un kanalizācijas tīklu būvdarbus. **5.iepirkuma daļai** – 1 (vienu) būvprojektu vai tā ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 600 m ūdensvada un kanalizācijas tīklu būvdarbus. **6.iepirkuma daļai** – 1 (vienu) būvprojektu vai tā ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 300 m kanalizācijas tīklu būvdarbus. **7.iepirkuma daļai** – 1 (vienu) būvprojektu vai tā ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 300 m ūdensvada būvdarbus. **Piedāvājot vienu būvspeciālistu būvprojekta vadītāja pienākumu izpildei vairākās iepirkumu daļās**, uz konkrētajām iepirkuma daļām	Katra Pretendenta piedāvātā galvenā speciālista pieejamības apliecinājums saskaņā ar Nolikuma **9.pielikumā** pievienoto veidni, kas pieejama EIS e-konkursu apakšsistēmas šī Konkursa sadaļā. Būvprojekta vadītāja un ūdensvada un kanalizācijas tīklu projektētāja pieejamības apliecinājumā norādāma informācija par speciālista pieredzi, kas ļauj pārliecināties attiecīgi par Nolikuma **9.5.1. vai 9.5.2.punktā** konkrētajai iepirkuma daļai noteikto prasību izpildi (Nolikuma 12.7., 12.8., 12.9., 12.10., 12.11., 12.12. vai 12.13.punktā noteiktās prasības attiecināmas, ja Pretendents paredz minēto speciālistu novērtēšanu saskaņā ar attiecīgajiem saimnieciski visizdevīgākā piedāvājuma kritērijiem). Ceļu projektētāja un ēku konstrukciju projektētāja pieejamības apliecinājumā norādāma informācija par speciālista pieredzi, kas ļauj pārliecināties par noteikto prasību izpildi (ja Pretendents paredz minēto speciālistu novērtēšanu saskaņā ar attiecīgajiem saimnieciski visizdevīgākā piedāvājuma kritērijiem). Nepieciešamības gadījumā (pēc Pasūtītāja pieprasījuma saņemšanas) Pretendentam būs jāiesniedz dokuments, kas apliecina būvspeciālista pieredzes prasības izpildi, piemēram, rakstveida atsauksmes no speciālista pieejamības apliecinājumā norādīto pakalpojumu pasūtītājiem par speciālista sniegtajiem pakalpojumiem, līgumu izrakstu apliecinātas kopijas vai cits dokuments, kas pierāda prasības izpildi. Par Pretendenta piedāvāto galveno speciālistu būvprakses sertifikātu un tā spēkā esību Pasūtītājs pārliecināsies Būvspeciālistu informācijas sistēmas Būvspeciālistu reģistrā https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates.

Nr.p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
	attiecināmais prasībās noteiktais projektēšanas apjoms jāsummē (attiecīgi var tikt summēts arī būvprojektu skaits, ar kuriem pieredze pierādāma). Būvprojektiem ir jābūt akceptētiem atbilstoši normatīvo aktu prasībām, lai uzsāktu būvdarbus.	Ja Pretendents kvalifikācijas prasības izpildei piedāvā speciālistu, kurš profesionālo kvalifikāciju ieguvis ārvalstīs un tam Latvijas Republikā nav izsniegts būvspeciālista sertifikāts, jāpievieno attiecīgā ārvalsts speciālista profesionālās kvalifikācijas apliecinošus dokumentus atbilstoši attiecīgā speciālista valsts izvirzītajām prasībām.
9.5.2.	**Ūdensvada un kanalizācijas tīklu projektētāju**, kuram ir spēkā esošs būvprakses sertifikāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, projektēšanā un kurš pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izstrādājis vismaz: **1.iepirkuma daļai** – 1 (viena) būvprojekta ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 300 m ūdensvada tīklu būvdarbus; **2.iepirkuma daļai** – 1 (viena) būvprojekta ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 600 m ūdensvada un kanalizācijas tīklu būvdarbus; **3.iepirkuma daļai** – 1 (viena) būvprojekta ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 300 m ūdensvada tīkla būvdarbus; **4.iepirkuma daļai** – 1 (viena) būvprojekta ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 600 m ūdensvada un kanalizācijas tīklu būvdarbus. **5.iepirkuma daļai** – 1 (viena) būvprojekta ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 600 m ūdensvada un kanalizācijas tīklu būvdarbus. **6.iepirkuma daļai** – 1 (viena) būvprojekta ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 300 m kanalizācijas tīklu būvdarbus. **7.iepirkuma daļai** – 1 (viena) būvprojekta ŪKT sadaļu, kas paredz vismaz 300 m ūdensvada būvdarbus. Būvprojektiem ir jābūt akceptētiem atbilstoši normatīvo aktu prasībām, lai uzsāktu būvdarbus.	Ja būvspeciālista mītnes valsts nav Eiropas Savienības dalībvalsts vai Eiropas Brīvās tirdzniecības asociācijas dalībvalsts un sniegto pakalpojumu izcelsmes valsts nav Eiropas Savienības dalībvalsts vai Eiropas Brīvās tirdzniecības asociācijas dalībvalsts, jāiesniedz apliecinājums, tad ārvalstīs kvalifikāciju ieguvušajam speciālistam normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā tiks veikta profesionālās kvalifikācijas atzīšana Latvijas Republikas reglamentētajā profesijā un tiks saņemts atbilstošs būvprakses sertifikāts, kā arī speciālists veiks visas nepieciešamās darbības tā iekļaušanai Latvijas Republikas Būvspeciālistu reģistrā līdz iepirkuma līguma noslēgšanai. Ja būvspeciālists ir persona, kuras mītnes valsts ir Eiropas Savienības dalībvalsts vai Eiropas Brīvās tirdzniecības asociācijas dalībvalsts un kura sniegto pakalpojumu izcelsmes valsts ir Eiropas Savienības dalībvalsts vai Eiropas Brīvās tirdzniecības asociācijas dalībvalsts (proti, Islande, Lihtenšteina, Norvēģija un Šveice), tad tā kvalifikācijai jāatbilst speciālista reģistrācijas valsts prasībām attiecīgo darbu veikšanai. Pretendentam <u>pirms līguma noslēgšanas</u> būs jāiesniedz: 1) dokumenti vai to kopijas, kas apliecina kvalifikāciju mītnes valstī un šo dokumentu tulkojums latviešu valodā; 2) pierādījumus, ka par speciālistu normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā atzīšanas institūcijai ir iesniegta deklarācija par īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanu Latvijas Republikā reglamentētā profesijā
9.5.3.	**Ceļu projektētāju** (**1, 2., 3., 4., 5., 6., un 7.iepirkuma daļai**), kuram ir spēkā	

Nr.p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
	esošs būvprakses sertifikāts ceļu projektēšanā.	un būs jāveic visas nepieciešamās darbības tā iekļaušanai Latvijas Republikas Būvspeciālistu reģistrā.
9.5.4.	**Elektroietaišu projektētāju (2.iepirkuma daļai),** kuram ir spēkā esošs būvprakses sertifikāts elektroietaišu ar spriegumu līdz 1 kilovoltam projektēšanā.	
9.5.5.	**Ēku konstrukciju projektētāju (2.iepirkuma daļai)**, kuram ir spēkā esošs būvprakses sertifikāts ēku konstrukciju projektēšanā.	
9.5.6.	**Speciālistu** (**1, 2., 3., 4., 5., 6., un 7.iepirkuma daļai**), kuram ir kokkopja (arborista) kvalifikācija.	Pretendenta piedāvātā galvenā speciālista pieejamības apliecinājums saskaņā ar Nolikuma **9.pielikumā** pievienoto veidni, kas pieejama EIS e-konkursu apakšsistēmas šī Konkursa sadaļā. Apliecinājumam pievienojams kokkopja (arborista) profesionālās kvalifikācijas apliecības kopija.

9.6. Pretendents vienu speciālistu var piedāvāt vairāku Nolikumā noteikto galveno speciālistu pienākumu izpildei un vairākās iepirkuma daļās (ja Pretendents iesniedz piedāvājumus par vairākām iepirkuma daļām), izņemot vienu un to pašu būvspeciālistu ūdensvada un kanalizācijas tīklu projektētāja pienākumu izpildei Pretendents ir tiesīgs piedāvāt ne vairāk kā divās iepirkuma daļās.

9.7. Ja Pretendents ir piegādātāju apvienība, tad prasības, kas attiecas uz pretendenta tehniskajām un profesionālajām spējām, ir attiecināmas uz piegādātāju apvienības dalībniekiem kopā, nevis katru dalībnieku atsevišķi.

10. TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

10.1. Tehniskais piedāvājums Pretendentam jāsagatavo saskaņā ar Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas vadlīnijām (Nolikuma **10.pielikums**) un Tehnisko specifikāciju-projektēšanas uzdevumu (Nolikuma **2.1.pielikumu** – 1.iepirkuma daļai, **2.2. pielikumu** – 2.iepirkuma daļai, **2.3.pielikumu** – 3.iepirkuma daļai, **2.4.pielikumu** – 4.iepirkuma daļai, **2.5.pielikumu** – 5.iepirkuma daļai), **2.6.pielikumu** – 6.iepirkuma daļai) un **2.7.pielikumu** – 7.iepirkuma daļai) atbilstoši iepirkuma daļai, kurā Pretendents iesniedz piedāvājumu.

11. FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

11.1. Finanšu piedāvājums, kas sagatavots saskaņā ar Finanšu piedāvājuma veidni **Nolikuma 3.1.pielikumā** (1.iepirkuma daļai), **3.2.pielikumā** (2.iepirkuma daļai), **3.3.pielikumā** (3.iepirkuma daļai), **3.4.pielikumā** (4.iepirkuma daļai), **3.5.pielikumā** (5.iepirkuma daļai), **3.6.pielikumā** (6.iepirkuma daļai) un **3.7.pielikumā** (7.iepirkuma daļai) pievienoto veidni, kas pieejama EIS e-konkursu apakšsistēmas šī Konkursa sadaļā.

11.2. Sagatavojot Finanšu piedāvājumu, Pretendentam ir jāņem vērā, ka Finanšu piedāvājumā jāiekļauj visas iespējamas izmaksas tādā apmērā, lai pilnībā realizētu Pakalpojumu saskaņā ar Nolikumu, Tehnisko specifikāciju - projektēšanas uzdevumu, Līguma noteikumiem un saistošo normatīvo aktu prasībām.

11.3. Pretendents nav tiesīgs Finanšu piedāvājuma veidni papildināt ar jaunām izmaksu pozīcijām vai dzēst esošās izmaksu pozīcijas. Finanšu piedāvājumā cenas jānorāda *euro*, neieskaitot pievienotās vērtības nodokli.

11.4. Finanšu piedāvājumā cenām jābūt norādītām *euro* bez PVN, ar divām zīmēm aiz komata.

12. PRETENDENTU UN PIEDĀVĀJUMU VĒRTĒŠANA

12.1. Piedāvājumu vērtēšana notiek slēgtās Komisijas sēdēs.

12.2. Pēc piedāvājumu atvēršanas Komisija katrā iepirkuma daļā:

12.2.1. pārbaudīs, vai Pretendenta Piedāvājuma noformējums atbilst Nolikuma prasībām. Ja Piedāvājuma noformējums būtiski neatbilst Nolikuma prasībām, Komisija var lemt par Piedāvājuma noraidīšanu, ja Piedāvājuma neatbilstība noformējuma prasībām ir būtiska, kas ietekmē Piedāvājuma vērtēšanu;

12.2.2. pārbaudīs, vai Pretendenta Pieteikums dalībai atklātā konkursā atbilst Nolikumā noteiktajām prasībām. Ja Pieteikums dalībai atklātā konkursā nav ietverts Piedāvājumā vai neatbilst Nolikumā noteiktajām prasībām, Pretendenta Piedāvājums tiek noraidīts;

12.2.3. pārbaudīs Pretendenta kvalifikāciju un iesniegto kvalifikācijas dokumentu atbilstību Nolikuma prasībām. Ja Pretendents nav iesniedzis kvalifikācijas dokumentus vai neatbilst Nolikumā noteiktajām kvalifikācijas prasībām, vai nesniedz pierādījumus savas kvalifikācijas novērtēšanai, Pretendents un tā Piedāvājums tiek noraidīts vai Pretendents tiek izslēgts no turpmākās dalības Konkursā. Ja Komisija konstatē, ka Pretendenta kvalifikācijas dokumentos ietvertā informācija ir neskaidra vai nepilnīga, tā pieprasa, lai Pretendents vai kompetenta institūcija izskaidro vai papildina šajos dokumentos ietverto informāciju;

12.2.4. pārbaudīs Pretendenta Tehniskā piedāvājuma atbilstību Nolikumā noteiktajām prasībām. Komisija ir tiesīga pieprasīt, lai tiek izskaidrota Tehniskajā piedāvājumā iekļautā informācija. Ja Tehniskais piedāvājums nav iesniegts vai neatbilst Nolikumā noteiktajām prasībām, Pretendenta Piedāvājums tiek noraidīts.

12.2.5. pārbaudīs Pretendenta Finanšu piedāvājuma atbilstību Nolikumā noteiktajām prasībām un pārbaudīs, vai Pretendenta Finanšu piedāvājumā nav aritmētisku kļūdu. Ja Komisija Pretendenta piedāvājumā konstatē aritmētiskas kļūdas, Komisija tās izlabo. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu Pasūtītājs paziņo Pretendentam, kura pieļautās kļūdas labotas. Vērtējot Finanšu piedāvājumu, Komisija ņem vērā labojumus. Komisija ir tiesīga pieprasīt Pretendentam, lai tiek izskaidrota tā Finanšu piedāvājumā iekļautā informācija. Ja Pretendenta Finanšu piedāvājums nav iesniegts vai neatbilst Nolikuma prasībām, Pretendenta piedāvājums tiek noraidīts;

12.2.6. Ja Komisija Finanšu piedāvājumā konstatē aritmētiskās vai pārrakstīšanās kļūdas, tā rīkojas šādi:

1) ja Pretendents Finanšu piedāvājumā pārrakstīšanās dēļ norādījis no Finanšu piedāvājuma veidnes atšķirīgu vienību daudzumu, tad Komisijai ir tiesības lūgt Pretendentu sniegt skaidrojumu un labot piedāvājumu atbilstoši Finanšu piedāvājuma veidnē noteiktajam;
2) ja konstatēta neatbilstība starp vienības cenu un piedāvāto līgumcenu, kas iegūta, sareizinot vienības cenu ar apjomu, tad noteicošā ir norādītā vienības cena;
3) ja Finanšu piedāvājumā cena norādīta ar vairāk kā divām zīmēm aiz komata, tad komisija cenu noapaļo ar precizitāti divas zīmes aiz komata.

12.3. Ja Pasūtītājam rodas šaubas par iesniegtās dokumenta kopijas autentiskumu, tas pieprasa, lai Pretendents uzrāda dokumenta oriģinālu vai iesniedz apliecinātu dokumenta kopiju.

12.4. Ja Komisija konstatē, ka Pretendenta Piedāvājums atsevišķā iepirkuma daļā ir nepamatoti lēts, tas tiek noraidīts. Ja Komisija Pretendenta Piedāvājumu uzskata par nepamatoti lētu, Pasūtītājs pirms šāda piedāvājuma iespējamās noraidīšanas rakstveidā pieprasa no Pretendenta detalizētu skaidrojumu par piedāvāto cenu vai izmaksām saskaņā ar Likuma 59.pantu.

12.5. Par Konkursa uzvarētāju katrā atsevišķā iepirkuma daļā tiks atzīts Pretendents, kurš būs iesniedzis Nolikuma prasībām atbilstošu saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu – saskaņā ar Nolikuma 12.7. – 12.13.punktā noteiktajiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem un metodiku.

12.6. Vērtējot piedāvājumu, Komisija ņem vērā Piedāvājumā norādīto Piedāvājuma kopējo cenu bez PVN.

12.7. Par saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu **1.iepirkuma daļā** tiks atzīts piedāvājums, kas iegūs visaugstāko kopējo novērtējumu (lielāko kopējo punktu skaitu) atbilstoši šādiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem un metodiku:

Kritērijs	Kritērija apraksts	Punktu skaits
A	**Piedāvājuma kopējā cena** Piedāvājumam piešķiramie punkti aprēķināmi pēc formulas: Punktu skaits = 85 (x /y), kur 85 – maksimāli iespējamais punktu skaits; x – viszemākā piedāvātā kopējā cena (EUR bez PVN); y – vērtējamā piedāvājuma kopējā cena (EUR bez PVN).	**85**
B	**Piedāvāto būvspeciālistu iesaiste un to profesionālā pieredze**	**15**
B1	**Būvprojekta vadītājs**	**5**
	Būvprojekta, ar kuru būvprojekta vadītājs apliecina atklāta konkursa nolikuma **9.5.1.punktā** noteiktās prasības izpildi, paredz ūdensvada būvdarbus apdzīvotās vietās, kur ir vairāk nekā 20 000 pastāvīgo iedzīvotāju.	5
B2	**Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs**	**10**
	Pretendents iepirkuma līguma izpildei papildus atklāta konkursa nolikuma **9.5.punktā** noteiktajiem galvenajiem speciālistiem var nodrošināt **ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju**, kuram ir spēkā esošs būvprakses sertifikāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, projektēšanā, un kurš netiek piedāvāts citu galveno speciālistu pienākumu izpildei.	10

Būvprojektiem ir jābūt akceptētiem atbilstoši normatīvo aktu prasībām, lai uzsāktu būvdarbus.
Minētā pieredze norādāma attiecīgā būvspeciālista pieejamības apliecinājumā.
Ja Pretendents piedāvā ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju, piedāvājumā ietverams attiecīgs būvspeciālista pieejamības apliecinājums.
Ja Pretendents vienu ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju piedāvā vairākās iepirkuma daļās, punkti kritērijā "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs" tiek piešķirti vienīgi vienā iepirkuma daļā – tajā, kura ir norādīta ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāja pieejamības apliecinājumā.

12.8. Par saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu **2.iepirkuma daļā** tiks atzīts piedāvājums, kas iegūs visaugstāko kopējo novērtējumu (lielāko kopējo punktu skaitu) atbilstoši šādiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem un metodiku:

Kritērijs	Kritērija apraksts	Punktu skaits
A	**Piedāvājuma kopējā cena** Piedāvājumam piešķiramie punkti aprēķināmi pēc formulas: Punktu skaits = 85 (x /y), kur 85 – maksimāli iespējamais punktu skaits; x – viszemākā piedāvātā kopējā cena (EUR bez PVN); y – vērtējamā piedāvājuma kopējā cena (EUR bez PVN).	**85**
B	**Piedāvāto būvspeciālistu iesaiste un to profesionālā pieredze**	**15**
B1	**Būvprojekta vadītājs**	**3**
	Būvprojekta, ar kuru būvprojekta vadītājs apliecina atklāta konkursa nolikuma **9.5.1.punktā** noteiktās prasības izpildi, paredz ūdensvada un kanalizācijas tīklu būvdarbus apdzīvotās vietās, kur ir vairāk nekā 20 000 pastāvīgo iedzīvotāju	3
B2	**Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs**	**7**

Kritērijs	Kritērija apraksts	Punktu skaits
	Pretendents iepirkuma līguma izpildei papildus atklāta konkursa nolikuma **9.5.punktā** noteiktajiem galvenajiem speciālistiem var nodrošināt **ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju**, kuram ir spēkā esošs būvprakses sertifikāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, projektēšanā	7
B3	**Ēku konstrukciju projektētājs**	**5**
	Ēku konstrukciju projektētājs pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izstrādājis vismaz 1 (viena) būvprojekta būvkonstrukciju daļu, kas paredz kanalizācijas sūkņu stacijas izbūvi vai pārbūvi.	5

Būvprojektiem ir jābūt akceptētiem atbilstoši normatīvo aktu prasībām, lai uzsāktu būvdarbus. Minētā pieredze norādāma attiecīgā būvspeciālista pieejamības apliecinājumā.
Ja Pretendents piedāvā ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju, piedāvājumā ietverams attiecīgs būvspeciālista pieejamības apliecinājums.
Ja Pretendents vienu ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju piedāvā vairākās iepirkuma daļās, punkti kritērijā "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs" tiek piešķirti vienīgi vienā iepirkuma daļā – tajā, kura ir norādīta ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāja pieejamības apliecinājumā.

12.9. Par saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu **3.iepirkuma daļā** tiks atzīts piedāvājums, kas iegūs visaugstāko kopējo novērtējumu (lielāko kopējo punktu skaitu) atbilstoši šādiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem un metodiku:

Kritērijs	Kritērija apraksts	Punktu skaits
A	**Piedāvājuma kopējā cena** Piedāvājumam piešķiramie punkti aprēķināmi pēc formulas: Punktu skaits = 83 (x /y), kur 83 – maksimāli iespējamais punktu skaits; x – viszemākā piedāvātā kopējā cena (EUR bez PVN); y – vērtējamā piedāvājuma kopējā cena (EUR bez PVN).	**83**
B	**Piedāvāto būvspeciālistu iesaiste un to profesionālā pieredze**	**17**
B1	**Būvprojekta vadītājs**	**3**
	Būvprojekta, ar kuru būvprojekta vadītājs apliecina atklāta konkursa nolikuma **9.5.1.punktā** noteiktās prasības izpildi, paredz ūdensvada būvdarbus apdzīvotās vietās, kur ir vairāk nekā 20 000 pastāvīgo iedzīvotāju.	3
B2	**Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs**	**7**
	Pretendents iepirkuma līguma izpildei papildus atklāta konkursa nolikuma **9.5.punktā** noteiktajiem galvenajiem speciālistiem var nodrošināt **ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju**, kuram ir spēkā esošs būvprakses sertifikāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, projektēšanā	7
B3	**Ceļu projektētājs**	**7**
B3.1	Ceļu projektētājs pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izstrādājis 1 (viena) būvprojekta ceļu darbu daļu, kas paredz ceļu vai ielu asfaltbetona seguma trīs kārtās ar kopējo platību 1000-1500 m^2 būvdarbus	3
B3.2	Ceļu projektētājs pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izstrādājis 1 (viena)	7

Kritērijs	Kritērija apraksts	Punktu skaits
	būvprojekta ceļu darbu daļu, kas paredz ceļu vai ielu asfaltbetona seguma trīs kārtās ar kopējo platību virs 1500 m^2 būvdarbus	

Būvprojektiem ir jābūt akceptētiem atbilstoši normatīvo aktu prasībām, lai uzsāktu būvdarbus. Minētā pieredze norādāma attiecīgā būvspeciālista pieejamības apliecinājumā.
Ja Pretendents piedāvā ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju, piedāvājumā ietverams attiecīgs būvspeciālista pieejamības apliecinājums.
Ja Pretendenta piedāvātajam ceļu projektētājam ir pieredze piedāvājuma novērtēšanai gan B3.1, gan B3.2 apakškritērijos, Komisija piešķirs punktus atbilstoši tam Pretendenta izpildītajam apakškritērijam, saskaņā ar kuru piešķirams lielāks punktu skaits (punkti B3 apakškritērijā netiek summēti).
Ja Pretendents vienu ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju piedāvā vairākās iepirkuma daļās, punkti kritērijā "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs" tiek piešķirti vienīgi vienā iepirkuma daļā – tajā, kura ir norādīta ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāja pieejamības apliecinājumā.

12.10. Par saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu **4.iepirkuma daļā** tiks atzīts piedāvājums, kas iegūs visaugstāko kopējo novērtējumu (lielāko kopējo punktu skaitu) atbilstoši šādiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem un metodiku:

Kritērijs	Kritērija apraksts	Punktu skaits
A	**Piedāvājuma kopējā cena** Piedāvājumam piešķiramie punkti aprēķināmi pēc formulas: Punktu skaits = 90 (x /y), kur 90 – maksimāli iespējamais punktu skaits; x – viszemākā piedāvātā kopējā cena (EUR bez PVN); y – vērtējamā piedāvājuma kopējā cena (EUR bez PVN).	**90**
B	**Piedāvāto būvspeciālistu iesaiste un to profesionālā pieredze**	**10**
B1	**Būvprojekta vadītājs**	**3**
	Būvprojekta, ar kuru būvprojekta vadītājs apliecina atklāta konkursa nolikuma **9.5.1.punktā** noteiktās prasības izpildi, paredz ūdensvada un kanalizācijas tīklu būvdarbus apdzīvotās vietās, kur ir vairāk nekā 20 000 pastāvīgo iedzīvotāju.	3
B2	**Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs**	**7**
	Pretendents iepirkuma līguma izpildei papildus atklāta konkursa nolikuma **9.5.punktā** noteiktajiem galvenajiem speciālistiem var nodrošināt **ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju**, kuram ir spēkā esošs būvprakses sertifikāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, projektēšanā	7

Būvprojektiem ir jābūt akceptētiem atbilstoši normatīvo aktu prasībām, lai uzsāktu būvdarbus. Minētā pieredze norādāma attiecīgā būvspeciālista pieejamības apliecinājumā.
Ja Pretendents piedāvā ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju, piedāvājumā ietverams attiecīgs būvspeciālista pieejamības apliecinājums.
Ja Pretendents vienu ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju piedāvā vairākās iepirkuma daļās, punkti kritērijā "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs" tiek piešķirti vienīgi vienā iepirkuma daļā – tajā, kura ir norādīta ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāja pieejamības apliecinājumā.

12.11. Par saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu **5.iepirkuma daļā** tiks atzīts piedāvājums, kas iegūs visaugstāko kopējo novērtējumu (lielāko kopējo punktu skaitu) atbilstoši šādiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem un metodiku:

Kritērijs	Kritērija apraksts	Punktu skaits
A	**Piedāvājuma kopējā cena** Piedāvājumam piešķiramie punkti aprēķināmi pēc formulas: Punktu skaits = 90 (x /y), kur 90 – maksimāli iespējamais punktu skaits; x – viszemākā piedāvātā kopējā cena (EUR bez PVN); y – vērtējamā piedāvājuma kopējā cena (EUR bez PVN).	**90**
B	**Piedāvāto būvspeciālistu iesaiste un to profesionālā pieredze**	**10**
B1	**Būvprojekta vadītājs**	**3**
	Būvprojekta, ar kuru būvprojekta vadītājs apliecina atklāta konkursa nolikuma **9.5.1.punktā** noteiktās prasības izpildi, paredz ūdensvada un kanalizācijas tīklu būvdarbus apdzīvotās vietās, kur ir vairāk nekā 20 000 pastāvīgo iedzīvotāju.	**3**
B2	**Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs**	**7**
	Pretendents iepirkuma līguma izpildei papildus atklāta konkursa nolikuma **9.5.punktā** noteiktajiem galvenajiem speciālistiem var nodrošināt **ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju**, kuram ir spēkā esošs būvprakses sertifikāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, projektēšanā	7

Būvprojektiem ir jābūt akceptētiem atbilstoši normatīvo aktu prasībām, lai uzsāktu būvdarbus. Minētā pieredze norādāma attiecīgā būvspeciālista pieejamības apliecinājumā.

Ja Pretendents piedāvā ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju, piedāvājumā ietverams attiecīgs būvspeciālista pieejamības apliecinājums.

Ja Pretendents vienu ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju piedāvā vairākās iepirkuma daļās, punkti kritērijā "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs" tiek piešķirti vienīgi vienā iepirkuma daļā – tajā, kura ir norādīta ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāja pieejamības apliecinājumā.

12.12. Par saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu **6.iepirkuma daļā** tiks atzīts piedāvājums, kas iegūs visaugstāko kopējo novērtējumu (lielāko kopējo punktu skaitu) atbilstoši šādiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem un metodiku:

Kritērijs	Kritērija apraksts	Punktu skaits
A	**Piedāvājuma kopējā cena** Piedāvājumam piešķiramie punkti aprēķināmi pēc formulas: Punktu skaits = 83 (x /y), kur 83 – maksimāli iespējamais punktu skaits; x – viszemākā piedāvātā kopējā cena (EUR bez PVN); y – vērtējamā piedāvājuma kopējā cena (EUR bez PVN).	**83**
B	**Piedāvāto būvspeciālistu iesaiste un to profesionālā pieredze**	**17**
B1	**Būvprojekta vadītājs**	**3**
	Būvprojekta, ar kuru būvprojekta vadītājs apliecina atklāta konkursa nolikuma **9.5.1.punktā** noteiktās prasības izpildi, paredz ūdensvada būvdarbus apdzīvotās vietās, kur ir vairāk nekā 20 000 pastāvīgo iedzīvotāju.	3
B2	**Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs**	**7**
	Pretendents iepirkuma līguma izpildei papildus atklāta konkursa nolikuma **9.5.punktā** noteiktajiem galvenajiem speciālistiem var nodrošināt **ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju**, kuram ir spēkā esošs būvprakses sertifikāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, projektēšanā	7

Kritērijs	Kritērija apraksts	Punktu skaits
B3	**Ceļu projektētājs**	**7**
B3.1	Ceļu projektētājs pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izstrādājis 1 (viena) būvprojekta ceļu darbu daļu, kas paredz ceļu vai ielu asfaltbetona seguma trīs kārtās ar kopējo platību 1000-1500 m^2 būvdarbus	3
B3.2	Ceļu projektētājs pēdējo 5 (piecu) gadu laikā (pieci pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izstrādājis 1 (viena) būvprojekta ceļu darbu daļu, kas paredz ceļu vai ielu asfaltbetona seguma trīs kārtās ar kopējo platību virs 1500 m^2 būvdarbus	7

Būvprojektiem ir jābūt akceptētiem atbilstoši normatīvo aktu prasībām, lai uzsāktu būvdarbus.
Minētā pieredze norādāma attiecīgā būvspeciālista pieejamības apliecinājumā.
Ja Pretendents piedāvā ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju, piedāvājumā ietverams attiecīgs būvspeciālista pieejamības apliecinājums.
Ja Pretendents vienu ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju piedāvā vairākās iepirkuma daļās, punkti kritērijā "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs" tiek piešķirti vienīgi vienā iepirkuma daļā – tajā, kura ir norādīta ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāja pieejamības apliecinājumā.

12.13. Par saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu **7.iepirkuma daļā** tiks atzīts piedāvājums, kas iegūs visaugstāko kopējo novērtējumu (lielāko kopējo punktu skaitu) atbilstoši šādiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem un metodiku:

Kritērijs	Kritērija apraksts	Punktu skaits
A	**Piedāvājuma kopējā cena** Piedāvājumam piešķiramie punkti aprēķināmi pēc formulas: Punktu skaits = 90 (x /y), kur 90 – maksimāli iespējamais punktu skaits; x – viszemākā piedāvātā kopējā cena (EUR bez PVN); y – vērtējamā piedāvājuma kopējā cena (EUR bez PVN).	**90**
B	**Piedāvāto būvspeciālistu iesaiste un to profesionālā pieredze**	**10**
B1	**Būvprojekta vadītājs**	**3**
	Būvprojekta, ar kuru būvprojekta vadītājs apliecina atklāta konkursa nolikuma **9.5.1.punktā** noteiktās prasības izpildi, paredz ūdensvada būvdarbus apdzīvotās vietās, kur ir vairāk nekā 20 000 pastāvīgo iedzīvotāju.	**3**
B2	**Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs**	**7**
	Pretendents iepirkuma līguma izpildei papildus atklāta konkursa nolikuma **9.5.punktā** noteiktajiem galvenajiem speciālistiem var nodrošināt **ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju**, kuram ir spēkā esošs būvprakses sertifikāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu, ieskaitot ugunsdzēsības sistēmas, projektēšanā	7

Būvprojektiem ir jābūt akceptētiem atbilstoši normatīvo aktu prasībām, lai uzsāktu būvdarbus.
Minētā pieredze norādāma attiecīgā būvspeciālista pieejamības apliecinājumā.
Ja Pretendents piedāvā ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju, piedāvājumā ietverams attiecīgs būvspeciālista pieejamības apliecinājums.
Ja Pretendents vienu ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju piedāvā vairākās iepirkuma daļās, punkti kritērijā "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs" tiek piešķirti vienīgi vienā iepirkuma daļā – tajā, kura ir norādīta ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāja pieejamības apliecinājumā.

12.14. Novērtējumā tiks ņemts vērā punktu skaits ar diviem cipariem aiz komata.

12.15. Saimnieciski visizdevīgākā piedāvājuma novērtējumu (kopējo punktu skaitu) katrā iepirkuma daļā veido visu saimnieciski visizdevīgākā piedāvājuma vērtēšanas kritēriju punktu summa.

12.16. Vērtējot piedāvājumu, Komisija ņem vērā piedāvājumā norādīto Piedāvājuma kopējo cenu bez PVN[3].

12.17. Ja Komisija pirms pieņem lēmumu par Līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, konstatē, ka vismaz divu Pretendentu Piedāvājumu novērtējums (piešķirtais punktu skaits) konkrētajā iepirkuma daļā ir vienāds, Komisija izvēlas piedāvājumu, kuram ir zemāka piedāvātā cena. Ja Pretendentiem, kuriem ir vienāds piedāvājuma novērtējums, ir arī vienāda piedāvātā cena, Pasūtītājs rīkos izlozi, pieaicinot Pretendentu pārstāvjus, kuru iesniegtajiem piedāvājumiem ir vienāds novērtējums un vienāda vērtējamā cena. Ja Pretendentu pārstāvji pēc uzaicinājuma neieradīsies piedalīties izlozes norisē, Pasūtītājs veiks izlozi bez Pretendentu pārstāvju klātbūtnes.

12.18. Pārbaudi par Likuma 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) minētajiem Pretendentu izslēgšanas iemesliem un Sankciju likuma 11.[1] pantā minētajiem nosacījumiem Komisija veic attiecībā uz Pretendentu, kuram būtu piešķiramas Līguma slēgšanas tiesības. Ja Pretendents atbilst Likuma 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) vai Sankciju likuma 11.[1]panta pirmajā daļā noteiktajiem izslēgšanas gadījumiem, Pretendents tiek izslēgts no dalības Konkursā.

12.19. Ja Pretendents, kurš būs iesniedzis saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu atsevišķā iepirkuma daļā, tiks izslēgts no turpmākās dalības Konkursā, ja uz to attiecas Pretendentu izslēgšanas noteikumi, Komisija izvēlēsies tā Pretendenta Piedāvājumu, kurš būs iesniedzis nākamo saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu konkrētajā iepirkuma daļā. Ja arī šis Pretendents tiks izslēgts no turpmākās dalības Konkursā, Komisija vērtēs nākamo saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu konkrētajā iepirkuma daļā.

13. KOMISIJAS, PASŪTĪTĀJA, PIEGĀDĀTĀJU UN PRETENDENTU TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

13.1. Komisijai un Pasūtītājam ir Nolikumā un Likumā noteiktās tiesības un pienākumi.

13.2. Piegādātājam un Pretendentam ir Nolikumā un Likumā noteiktās tiesības uz pienākumi.

14. APAKŠUZŅĒMĒJU SARAKSTS

Ja Pretendents, kuram tiks piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, Līguma izpildē plāno iesaistīt apakšuzņēmējus, kuriem nododamā pakalpojumu vērtība ir mazāka par 10 000 *euro*, pēc Līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas, bet ne vēlāk kā uzsākot Līguma izpildi, Pretendentam jāiesniedz Līguma izpildē iesaistīto apakšuzņēmēju saraksts, kurā norādīts apakšuzņēmēja nosaukums, kontaktinformācija un tā pārstāvēt tiesīgā persona, ciktāl minētā informācija ir zināma. Minētajā sarakstā Pretendentam jānorāda arī apakšuzņēmēju apakšuzņēmēji.

15. KONKURSA REZULTĀTU PAZIŅOŠANAS UN LĪGUMA SLĒGŠANAS KĀRTĪBA

15.1. Pasūtītājs lēmumu par Konkursa rezultātiem Pretendentiem paziņo rakstiski 5 (piecu) darba dienu laikā no Pasūtītāja lēmuma par Konkursa rezultātiem pieņemšanas dienas.

15.2. Pasūtītājs, pamatojoties uz Pretendenta Piedāvājumu konkrētajā iepirkuma daļā, ar izraudzīto Pretendentu slēdz Līgumu atbilstoši Līguma projektam (Nolikuma **4.pielikums un 5.pielikums**).

15.3. Līgums tiks slēgts ne agrāk kā nākamajā dienā pēc Likuma 65.panta septītajā daļā noteiktā, ievērojot minētā panta astotās daļas nosacījumus, nogaidīšanas termiņa beigām, ja Iepirkumu uzraudzības birojam nav Likuma 72.pantā noteiktajā kārtībā iesniegts iesniegums par iepirkuma procedūras pārkāpumiem.

15.4. Grozījumi Līgumā veicami, ievērojot Likuma 66.pantu un Līguma projektā noteikto.

[3] Ja Finanšu piedāvājumā ir konstatētas aritmētiskās kļūdas, vērā ņem pareizi aprēķināto summu.

15.5. Ja par Konkursa uzvarētāju tiks atzīta piegādātāju apvienība, tai 10 (desmit) darba dienu laikā pēc attiecīgā Pasūtītāja paziņojuma saņemšanas jāizveidojas atbilstoši noteiktam juridiskam statusam vai jānoslēdz sabiedrības līgums (skatīt Nolikuma 9.1.punktu).

15.6. Pasūtītājs ir tiesīgs pieņemt lēmumu par Līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu nākamajam Pretendentam, kurš piedāvājis saimnieciski visizdevīgāko Piedāvājumu vai pārtraukt Konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu, ja par uzvarētāju atzītais Pretendents:

15.6.1. Nolikumā noteiktajā gadījumā un termiņā atsakās slēgt sabiedrības līgumu, neiesniedz sabiedrības līguma kopiju vai neinformē par personālsabiedrības nodibināšanu (ja Pretendents ir piegādātāju apvienība);

15.6.2. atsakās slēgt Līgumu vai Pasūtītāja noteiktajā termiņā nenoslēdz Līgumu;

16. CITI NOTEIKUMI

16.1. Pasūtītājs ir izstrādājis Piegādātāju ētikas kodeksu (turpmāk – Kodekss), kura mērķis ir nodrošināt un veicināt augstu ētikas standartu ievērošanu visā Pasūtītāja vērtības ķēdē un korporatīvajā vidē. Kodeksā ir ietverti Pasūtītāja īstenotās uzņēmējdarbības prakses principi un prasības, kuru izpildi Pasūtītājs sagaida arī no visiem saviem sadarbības partneriem, Piegādātājiem neatkarīgi no to lieluma, apgrozījuma, pieredzes, darbības jomas un citiem faktoriem. Kodekss pieejams Pasūtītāja tīmekļvietnē https://www.rigasudens.lv/sites/default/files/Rigas%20udens_Piegadataju%20ricibas%20kodekss.pdf.

16.2. Ar savu dalību Konkursā Piegādātājs apliecina, ka ir iepazinies ar Kodeksu un apņemas ievērot tajā noteiktās prasības.

1.pielikums
Pieteikuma dalībai atklātā konkursā veidne

PIETEIKUMS DALĪBAI ATKLĀTĀ KONKURSĀ

1. <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> (turpmāk – Pretendents), iesniedzot šo pieteikumu, piesaka savu dalību SIA "Rīgas ūdens" rīkotajā atklātā konkursā "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība" (identifikācijas Nr.RŪ-2024/203; turpmāk – atklāts konkurss), <iepirkuma daļas numurs un nosaukums>.
2. Gadījumā, ja Pretendentam tiks piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu, Pretendents apņemas sniegt pakalpojumus saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma pielikumā pievienoto līguma projektu, tehnisko specifikāciju un Pretendenta piedāvājumu.
3. Pretendents pilnībā atzīst visus atklāta konkursa nolikumā, tai skaitā, tā pielikumos, ietvertos nosacījumus. Atklāta konkursa nolikuma prasības un nosacījumi ir skaidri un saprotami.
4. Pretendents apliecinām, ka visa dokumentācija, kas iesniegta kopā ar šo pieteikumu, ir patiesa un var tikt pārbaudīta attiecīgajās institūcijās un pie mūsu klientiem.
5. Ar šo mēs apliecinām, ka uz Pretendentu neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma (turpmāk – SPSIL) 48.panta otrās daļas (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) izslēgšanas iemesli un Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma (turpmāk – Sankciju likums) 11.[1]panta pirmās daļas izslēgšanas nosacījumi. Ja uz Pretendentu vai personālsabiedrības biedru attiecas kāds no SPSIL 48.panta otrās daļas (izņemot 8. un 9.punktu) izslēgšanas iemesliem, Pretendents norāda konkrētu pārkāpumu: <nav>/<pārkāpuma apraksts>. Ja uz Pretendentu vai personālsabiedrības biedru attiecas kāds no Sankciju likums 11.[1]panta pirmās daļas izslēgšanas nosacījumiem, Pretendents norāda konkrētas noteiktās sankcijas: <nav>/<noteiktās sankcijas apraksts>.
6. Pretendents apliecina, ka nav ieinteresēts nevienā citā piedāvājumā, kas iesniegts atklāta konkursa ietvaros.
7. Pretendents apliecina, ka šis piedāvājums ir izstrādāts un iesniegts neatkarīgi no konkurentiem[4] un bez konsultācijām, līgumiem vai vienošanām vai cita veida saziņas ar konkurentiem.
8. Pretendents apliecina, ka nav bijusi saziņa ar konkurentiem attiecībā uz cenām, cenas aprēķināšanas metodēm, faktoriem (apstākļiem) vai formulām, kā arī par konkurentu nodomu vai lēmumu piedalīties vai nepiedalīties atklātajā konkursā vai par tādu piedāvājumu iesniegšanu, kas neatbilst atklāta konkursa prasībām, vai attiecībā uz kvalitāti, apjomu, specifikāciju, izpildes vai citiem nosacījumiem, kas risināmi neatkarīgi no konkurentiem, tiem produktiem vai pakalpojumiem, kas attiecas uz šo iepirkumu.
9. Pretendents apliecina, ka tas nav apzināti, tieši vai netieši atklājis vai neatklās piedāvājuma noteikumus nevienam konkurentam pirms Nolikumā noteiktā piedāvājumu atvēršanas datuma un laika.
10. Pretendents apliecina, ka tam nav konkurenci ierobežojošas priekšrocības atklātā konkursā, jo tas vai ar to saistīta juridiska persona nav bijusi iesaistīta atklāta konkursa sagatavošanā saskaņā ar SPSIL 22.panta ceturto daļu.
11. Pretendents norāda, ka piedāvājuma datnē <datnes nosaukums, lappuses numurs> ir norādīta informācija, kas ir uzskatāma par konfidenciālu / komercnoslēpumu atbilstoši Komercnoslēpuma aizsardzības likuma 2.panta pirmajai daļai un Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkuma likuma 19.panta otrajai daļai.
12. Pretendents apliecina, ka ir iepazinies ar SIA "Rīgas ūdens" Piegādātāju rīcības kodeksu

[4] Konkurents – jebkura fiziska vai juridiska persona, kura nav Pretendents un kura iesniedz piedāvājumu šim iepirkumam, un kura, ņemot vērā tās kvalifikāciju, spējas vai pieredzi, kā arī piedāvātās preces vai pakalpojumus, varētu iesniegt piedāvājumu šim iepirkumam.

(turpmāk – Kodekss), kas pieejams Pasūtītāja tīmekļvietnē https://www.rigasudens.lv/sites/default/files/Rigas%20udens_Piegadataju%20ricibas%20kodekss.pdf, un savā darbībā ievēro Kodeksā noteiktos principus, kā arī gadījumā, ja ar Pretendentu atklāta konkursa rezultātā tiks noslēgts iepirkuma līgums, Pretendents Līguma izpildē ievēros Kodeksā noteiktās prasības, kā arī nodrošinās, ka tās ievēro Līguma izpildē iesaistītie darbinieki un apakšuzņēmēji, kā arī apakšuzņēmēju apakšuzņēmēji.

13. Informējam, ka mūsu uzņēmumam ir <mikro>/<mazā>/<vidējā>/<lielā>[5] uzņēmuma statuss.
14. Ar šo mēs uzņemamies pilnu atbildību par iesniegtajiem dokumentiem, tajos ietverto informāciju, noformējumu, atbilstību atklāta konkursa nolikuma prasībām.
15. Pretendenta patiesie labuma guvēji[6]: <patiesie labuma guvēji>
16. Personas, kurām Pretendentā ir izšķirošā ietekme uz līdzdalības pamata normatīvo aktu par koncerniem izpratnē[7]: <personas>/<nav>.
17. Pretendents norāda potenciālos riskus, kas var ietekmēt vispārīgās vienošanās izpildi, tai skaitā, izpildi Pasūtītāja un Pretendenta noteiktajos pakalpojumu sniegšanas termiņos un Pretendenta piedāvātos risinājumus risku novēršanai:

Nr. p.k.	Potenciālo risku pašnovērtējums	Risinājumi risku novēršanai
1.	<..>	<..>
<..>	<..>	<..>

18. Pretendenta kontaktpersona: <vārds, uzvārds, amats, tālrunis, e-pasta adrese>.
19. Pretendentu Konkursā pārstāv (ja Pretendents ir personu apvienība):
    <Peronu apvienības dalībnieka nosaukums vai vārds un uzvārds (ja attiecīgais personu apvienības dalībnieks ir fiziska persona)>
    <Reģistrācijas numurs vai personas kods>
    <Adrese> [8]

<Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs>
<Pretendenta juridiskā un pasta adreses, tālruņa numurs, e-pasta adrese>
<Pretendenta bankas rekvizīti>
<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>
<Paraksts>[9]
<Datums, vieta>

[5] Mikrouzņēmums ir uzņēmums, kurā strādā mazāk nekā 10 darbinieki un kura gada apgrozījums vai bilance nepārsniedz 2 miljonus *euro*;
Mazais uzņēmums ir uzņēmums, kurā nodarbinātas mazāk nekā 50 personas un kura gada apgrozījums un/vai gada bilance kopā nepārsniedz 10 miljonus *euro*;
Vidējais uzņēmums ir uzņēmums, kas nav mazais uzņēmums, un kurā nodarbinātas mazāk nekā 250 personas un kura gada apgrozījums nepārsniedz 50 miljonus *euro*, un/vai, kura gada bilance kopā nepārsniedz 43 miljonus *euro*.
[6] Patiesā labuma guvēja jēdzienu skatīt Noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijas un terorisma un proliferācijas finansēšanas novēršanas likuma 1.panta piektajā daļā https://likumi.lv/ta/id/178987-noziedzigi-iegutu-lidzeklu-legalizacijas-un-terorisma-un-proliferacijas-finansesanas-noversanas-likums.
[7] Skatīt Koncernu likuma 3.pantu https://likumi.lv/ta/id/4423-koncernu-likums.
[8] Punkts ir ietverams Pieteikumā dalībai Konkursā, ja Pretendents ir personu apvienība.
[9] Pieteikumu dalībai Konkursā paraksta visi personu apvienības dalībnieki (ja Pretendents ir personu apvienība).

2.1.pielikums
Tehniskā specifikācija 1.iepirkuma daļai

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA - PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS
1.iepirkuma daļai "Ūdensvada tīkla Latgales, Krasta un Ogres ielu kvartālā, Rīgā, izbūves būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"

1. PAKALPOJUMU LĪGUMA PRIEKŠMETS

Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde (turpmāk - BID):
1.1.BID izstrāde kvartāla ūdensvada tīkla (ja nepieciešams) izbūvei.
1.2.BID izstrāde māju Ogres ielā 10, 12, 14, Latgales ielā 214, 216A, 218, 220A, 222B, 222C atsevišķa ūdensvada ievada izbūvei.
1.3.BID izstrāde jauna ūdensvada pievada izbūvei ēkai Krasta ielā 84, pārbūvējot divus esošos DN150 mm pievadus.
1.4.BID (novietojuma plāna) izstrāde iekšējam ūdensvada tīklam 1.2.punktā minēto māju pagraba stāvos.
1.5.Autoruzraudzība būvdarbu laikā, kā arī izmaiņu projekta izstrāde un saskaņošana (ja nepieciešams).
Būvprojekts "Ūdensvada tīkla Latgales, Krasta un Ogres ielu kvartālā, Rīgā, izbūve".

Krasta, Ogres un Latgales ielu kvartālā uzbūvētas daudzstāvu daudzdzīvokļu mājas, kuru ūdensapgāde pašlaik notiek no kvartāla ūdensapgādes tīkla ar tranzīta vadiem caur māju pagrabiem. Ūdens spiediens šajā sistēmā tiek nodrošināts no centrālas spiediena paaugstināšanas stacijas Krasta ielā 84, kas pievienota pilsētas ūdensapgādes sistēmai. Neatkarīgas ūdensapgādes nodrošināšanai katrai mājai nepieciešams izbūvēt atsevišķus pieslēgumus centralizētās ūdensapgādes sistēmas ielas vai kvartāla tīklam, kā arī pārbūvēt iekšējo ūdensvadu tīklu māju pagrabos, izveidojot komercuzskaites mēraparāta (turpmāk – KUM) un spiediena paaugstināšanas (turpmāk – SPM) mezglus.

2. BŪVNIECĪBAS DOKUMENTĀCIJA

I. daļa. Izstrādāt būvprojektu, kas ietver visus būvdarbu veikšanai nepieciešamos konstruktīvos risinājumus un mezglus, lai nodrošinātu inženierbūves atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, normatīvajos aktos un pasūtītāja noteiktajā apjomā, saskaņā ar Pasūtītāja Tehniskajām prasībām "Tehniskās prasības centralizētās ūdensapgādes tīkla izbūvei Rīgā, Latgales-Krasta-Ogres ielu kvartālam" (1.pielikums), izpildot būvatļaujā, inženiertīklu īpašnieku izsniegtajos tehniskajos noteikumos un pasūtītāja noteiktos projektēšanas nosacījumus Būvprojektam jāietver visas Ministru kabineta 2017.gada 9.maija noteikumos Nr.253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi" norādītās sastāvdaļas.
II. daļa. Papildus, uzņēmējam tiek izvirzītas sekojošas prasības.

2.1. Vispārīgās prasības

Ūdensvada tīklu projekta izstrādē jāņem vērā faktisko situāciju dabā.
Pievads apbūvētam zemes gabalam jāprojektē tā, lai tehniski visvienkāršākajā veidā būtu iespējams pievienot tajā esošos ūdensapgādes tīklus.
Inženierbūves trasējumu jāsaskaņo ar Pasūtītāju, kā arī ar juridiskām un fiziskām personām, kuru nekustamo īpašumu skar inženierbūves trase vai trases aizsargjosla. Ūdenssaimniecības pakalpojumu likuma 11. panta trešajā daļā noteiktajos gadījumos inženierbūves trasējums ar juridiskām/fiziskām personām nav jāsaskaņo, izņemot, ja šādu skaņojumu pieprasa būvvalde.
Jāpieprasa un jāsaņem nekustamo īpašumu, kuros plānoti inženierbūves būvdarbi un kuros izvietota inženierbūves aizsargjosla, īpašuma un valdījuma tiesības apliecinoši dokumenti: par zemesgrāmatā ierakstītiem īpašumiem - zemesgrāmatu izrakstus, par zemesgrāmatā neierakstītiem īpašumiem - valdījuma tiesības apliecinošu dokumentu kopijas.

2.2. Topogrāfiskais plāns

Jāizstrādā topogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām (M1:500) jaunu ūdensvada tīklu un kanalizācijas pārsūknēšanas staciju izbūvei.

Uzmērījumi jāveic tādā apjomā, kas nodrošina būvprojekta izstrādi pilnā apjomā, izdoto un saņemamo tehnisko noteikumu prasību izpildi, kā arī ir saskaņā ar visiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kas regulē topogrāfisko uzmērījumu veikšanu un topogrāfisko plānu izstrādi Latvijas Republikas un Rīgas pilsētas teritorijā.

Topogrāfisko plānu zīmēšanā, izmantojot grafiskās programmatūras (MicroStation, AutoCad), mērniecības darbu izpildītājiem jānodrošina attēloto līnijveida un punktveida elementu attēlojuma (līmenis, krāsa, līnijas stils, biezums, tips) atbilstība Latvijas Republikas normatīvos aktos noteiktajām prasībām. Pārejot no vienas programmatūras uz otru, attiecīgajiem objektu attēlojuma parametriem jāsaglabājas.

Topogrāfiskajā plānā jānorāda visu projekta teritorijā esošo zemes gabalu kadastra robežas, kadastru numuri un kadastrā ierakstītās būves. Ja zemes gabalam ir piešķirta adrese, tā jāuzrāda topogrāfiskajā plānā neatkarīgi no tā, vai uz zemes gabala atrodas būves vai nē.

Lai uzsāktu darbu, negaidot saskaņota topogrāfiskā plāna saņemšanu, uzņēmēja rīcībā tiks nodoti Pasūtītāja rīcībā esošie projekta teritorijas topogrāfiskie plāni, kuriem ir tikai informatīvs raksturs.

2.3. Tehniskie noteikumi

Jāsaņem būvprojekta izstrādei nepieciešamos tehniskos noteikumus no valsts un pašvaldības institūcijām, kā arī inženiertīklu turētājiem.

2.4. Inženierizpēte

Atbilstoši LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" jāveic ģeotehnisko izpēti visā projekta teritorijā, lai noteiktu izbūvējamo vadu trašu ģeoloģisko uzbūvi un hidroģeoloģiskos apstākļus, kā arī grunšu fizikālās un mehāniskās īpašības. Izpētes pārskatā jāiekļauj vismaz, bet ne tikai, informācija par grunts filtrācijas spējām, pazemes ūdens līmeņiem izpētes teritorijā, hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, grunts pamatnes un grunts vides sadalīšanas ģeotehniskajiem elementiem (slāņiem), grunts fizikāliem, deformācijas un stiprības raksturlielumiem, kā arī grunts masīva ģeoloģisko uzbūvi. Attālums starp izpētes urbumiem vada trasē nevar būt lielāks par 250 m.

2.5. Inženierkomunikāciju trašu ierāde

Ja nepieciešams, jāpieprasa un jāsaņem Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamentā izbūvējamo tīklu līnijveida inženierbūves trases ierādes dokuments. Pirms skices iesniegšanas Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamentā inženierbūves trasējumu jāsaskaņo ar Pasūtītāju, kā arī ar juridiskām un fiziskām personām, kuru nekustamo īpašumu skar inženierbūves trase vai trases aizsargjosla. Ūdenssaimniecības pakalpojumu likuma 11.panta 3.daļā noteiktajos gadījumos inženierbūves trasējums ar juridiskām/fiziskām personām nav jāsaskaņo, izņemot, ja šādu skaņojumu pieprasa departaments.

2.6. Koku inventarizācija

Būvprojektā jāietver būvdarbu zonas skarto koku inventarizāciju. Inventarizācijā nepieciešams noteikt koka sugu un ģints, koka augstumu, vainaga projekcijas platumu un stumbra apkārtmēru 1,3 m augstumā. Katram kokam tiek veikta fotofiksācija.

Lai atvieglotu koku identificēšanu dabā, veicot kopšanas pasākumus vai būvdarbus, kokus numurē dabā ar plastikāta numuriem. Numerāciju atspoguļo inventarizācijas plānā un tabulās. Inventarizācijas plānu izstrādā uz inženiertopogrāfiskā plāna, kur tiek atzīmēti koku numuri, vainaga diametri, vērtību noteicošā krāsa, koku sakņu aizsardzības zonas.

Koku fizisko stāvokli novērtē pēc 10 baļļu sistēmas, nosakot vitalitāti, vecumposmu un piešķirot noteiktu vērtību. Kokus iedala vērtīgajos un mazvērtīgajos

Konstatē koka atbilstību valsts vai vietējās nozīmes dižkoka statusam, vai tas nav ainaviski,

ekoloģiski, kultūrvēsturiski vērtīgs vai dendroloģisks retums.
Koku inventarizācijas gala produkts ir sējums, kas sastāv no paskaidrojuma raksta, koku vērtēšanas kritērijiem, koku inventarizācijas tabulas un koku inventarizācijas plāna.
Ja ir paredzēti būvdarbi vērtīgo koku sakņu aizsardzības zonā, papildus tiek izstrādātas rekomendācijas koku saglabāšanai un aizsardzībai būvdarbu laikā darbu laikā.
Šādi izstrādātu koku inventarizāciju var iesniegt pilsētas apstādījumu komisijā, lai paātrinātu apstādījumu komisijas slēdziena pieņemšanu par būvniecības iespējamību teritorijā un koku ciršanas atļauju.

2.7. Atļaujas un saskaņojumi

Papildus normatīvajos aktos noteiktajiem saskaņojumiem ir jāveic projektējamā ūdensvada pievada novietnes un tīkla šķērsošanas saskaņošana ar zemes gabala īpašnieku(iem), izmantojot veidni, kas jāizstrādā Uzņēmējam un jāsaskaņo ar Pasūtītāju. Saskaņošana jāveic Uzņēmējam pirms būvatļaujas saņemšanas. Skaņošanu ar dzīvojamo ēku īpašniekiem nodrošinās Pasūtītājs.
Pasūtītājs nodrošinās uzņēmējam informāciju par zemes gabalu īpašniekiem.

2.8. Tehniskie aprēķini

Uzņēmējam jāveic nepieciešamās ūdens patēriņa aplēses, cauruļvadu dimensionēšana. Veicot aprēķinus ir nepieciešams ņemt vērā Rīgas valstspilsētas pašvaldības teritorijas plānojumu līdz 2030. gadam.

2.9. Inženierrisinājumi

Būvprojektā jāietver visi būvdarbu veikšanai nepieciešamie konstruktīvie risinājumi un mezgli, lai nodrošinātu inženierbūvju atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, normatīvajos aktos un Pasūtītāja noteiktajā apjomā. Inženierrisinājumu daļā jāizstrādā visu ūdensvadu un spiediena paaugstināšanas mezglu detalizācijas.
Jāizstrādā papildus ŪKT lapa, kurā parādīti projektējamie tīkli, to aizsargjoslas un zemes gabalu robežas ar adresēm un kadastra numuriem, kurus aizsargjoslas skar (neattiecas uz ievadiem).

2.9.1. Jāizstrādā māju pagraba stāva iekšējo ūdensvada tīklu novietojuma plānu un mezglu detalizāciju, ietverot KUM un SPM aprēķinu un shēmas.
2.9.2. No mājas pārvaldnieka jāsaņem pagraba stāvu inventarizācijas lietu plānu kopijas.
2.9.3. Kopā ar mājas pārvaldnieku jāapseko situācija pagrabos, jānoskaidro tranzīta vadu demontāžas risinājums, kā arī KUM un SPM novietojums.
2.9.4. Iekšējo ūdensvada tīklu novietojuma plāns jāsaskaņo ar pārvaldnieku un pasūtītāju.
2.9.5. KUM un SPM jāierīko atsevišķā norobežotā slēdzamā tehniskā telpā.
2.9.6. Jāsagatavo iekšējo ūdensvada tīklu iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums, kā arī būvizstrādājumu specifikācijas.

BID risinājumiem jānodrošina esošo Pasūtītāja klientu nepārtraukta ūdensapgāde pārslēdzoties pie projektējamajiem tīkliem.

2.10. Tehniskās prasības

Projektējamo cauruļvadu un veidgabalu materiāla izvēli jāpamato, salīdzinot iespējamos variantus, kuriem jāveic tehniski ekonomiskos aprēķinus. Šajos aprēķinos jāsalīdzina dažādu materiālu cauruļvadu un veidgabalu izbūves un ekspluatācijas patiesā vērtība, ņemot vērā to sagaidāmo kalpošanas laiku. Pielietojami ūdensvada un kanalizācijas tīklu cauruļvadi materiāli ar sagaidāmo kalpošanas laiku līdz 100 gadiem.
Projektā nepieciešams paredzēt, ka būvuzņēmējs pirms būvniecības uzsākšanas ar būvuzraugu saskaņo (rakstiski apstiprinot) projekta realizācijai izmantojamos materiālus.

2.11. Ielu seguma atjaunošana

Ceļu un ietvju segumu atjaunošanu projektēt ievērojot Rīgas domes 23.02.2022. saistošajos noteikumos Nr.120 „Rīgas transporta infrastruktūras aizsardzības saistošie noteikumi" un citos normatīvajos aktos ietvertās prasības.

Būvprojektā ietvaros izstrādāt:

1) Plānu ar atjaunojamām ceļu seguma konstrukcijām, vertikālo plānojumu un uzrādītām atjaunojamām ceļa seguma platībām. Nepieciešamības gadījumā paredzēt ietves atjaunošanas risinājumus nodrošināt vides pieejamību;
2) Satiksmes organizācijas daļu būvdarbu laikam.

Paredzēt asfaltēto ielu ceļa segumu konstrukcijas kontrolurbumus ik pēc 150 m, bet ne mazāk kā 2 gab uz ielu.

2.12. Darbu organizēšanas projekts

Darbu organizēšanas projektā jāietver:

1) Ūdensvada tīklu un SPM izbūves secība;
2) būvdarbu kalendārais plāns;
3) skaidrojošais apraksts, kurā kvalitātes kontroles nodrošināšanas un organizēšanas pasākumi būvlaukumā jāpapildina ar svarīgāko būvdarbu laikā veicamo pārbaužu aprakstu, kur atsevišķi jānorāda šo pārbaužu mērķis, pārbaužu veicējs (būvdarbu veicējs, būvuzraugs, autoruzraugs vai neatkarīgs speciālists(institūcija)), pārbaudēm nepieciešamos instrumentus, kā arī to, kuri pārbaužu akti jānodod Pasūtītājam;
4) situācijas plāns, kurā jānorāda visus materiāltehniskās apgādes un palīgražošanas objektus, atbērtnes, būvmateriālu piegādes ceļus, krautnes, būvuzņēmēja birojs projekta teritorijā u.c.

2.13. Ekonomikas daļa

Ekonomikas daļai jāietver:

1) iekārtu, konstrukciju un materiālu (būvizstrādājumu) kopsavilkumu. Šajā kopsavilkumā jāsniedz atsauce uz atbilstošajām būvprojektā norādītajām būvizstrādājumu specifikācijām vai šīs specifikācijas jānorāda pašā kopsavilkumā;
2) būvdarbu apjomu sarakstu, kurā nav jāietver rezerve;
3) izmaksu aprēķinu (tāmes), atbilstoši LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība". Tāmēs jāiekļauj atsevišķas pozīcijas par aizbīdņu un hidrantu plāksnītēm, satiksmes organizāciju, izpildmērījumiem, izpilddokumentācijas sagatavošanu, brīdinājuma lentu un indikācijas kabeli, gruntsūdens līmeņa pazemināšanu, tranšeju sienu stiprināšanu, zemes darbi. Zemes darbiem atsevišķi jānorāda pozīcijas: tranšejas rakšana, smilts pamatnes ierīkošana, cauruļvadu apbērums, liekās grunts utilizācija, tranšejas aizbēršana ar pievestu smilti. Zemes darbu būvdarbu apjoms jānorāda m3. Savukārt CCTV, hidrauliskā pārbaude un dezinfekcija jānorāda vienā ailē ar cauruļvadu.

Papildus tam, sagatavojot atsevišķas tāmes pa ielām, ūdensvadu, attiecīgi jāsadala arī zemes darbu un seguma atjaunošanas darbu apjomi (ieskaitot ielu marķējuma atjaunošanu). Ja ūdensvada un citas inženierkomunikācijas tiek izbūvēti vienā būvgrāvī, kopējās izmaksas (zemes darbi, seguma atjaunošana, gruntsūdens pazemināšana u. tml.) jāattiecina uz ūdensvada tīkliem. Sastādot tāmes, paredzēt atsevišķas tāmes dienas darbiem un vispārējajām prasībām, tas ir, garantijas, apdrošināšanas, informatīvie būvvietas stendi un citas pozīcijas, kas saistošas šai sadaļai.

Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums, būvizstrādājumu specifikācijas, būvdarbu apjomu saraksts, tāmes jānoformē veidā, kas savstarpējo atbilstību ļauj konstatēt tiešā veidā, bez nepieciešamības izmantot būvprojekta rasējumus vai paskaidrojumus.

3. DARBA APJOMS

Būvdarbu projekta dokumentācijas izstrāde veicama trīs fāzēs:

<u>Sagatavošanas fāze</u>

Uzdevums Nr.1 - Esošas situācijas izpēte

Uzņēmējam jāiepazīstas ar Pasūtītāja rīcībā esošajiem tehniskajiem dokumentiem, tīklu datu bāzi un citu informāciju.

Ja nepieciešams, Uzņēmējam jātiekas ar personām, kuras sagatavoja iepriekšējās projekta izpētes, ja tādas ir pieejamas un dokumentus, lai iegūtu pēc iespējas detalizētāku informāciju.
Uzņēmējam jāveic sekojoši uzdevumi:

- jāiegūst visa nepieciešamā informācija būvprojekta izstrādei;
- jāiepazīstas ar tehnisko specifikāciju, tehniskajām prasībām un institūciju sniegtajiem tehniskajiem noteikumiem;
- nepieciešamības gadījumā jāpieprasa komunikāciju turētāju un institūciju tehniskie noteikumi vai papildinājumi tehniskajos noteikumos;
- jāsagatavo aktuāla topogrāfiskā informācija;
- jāsagatavo inženierizpēte visām investīciju komponentēm saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" prasībām.

Uzdevums Nr.2 - Principiālo risinājumu ziņojuma sagatavošana

Uzņēmējam jāsagatavo Principiālo risinājumu ziņojums. Ziņojumam jāsatur vismaz sekojoša informācija:

- rekomendētie risinājumi (ģenerālplāna skice, ar projektētajām cauruļvadu augstuma atzīmēm ielu krustojumos) ar īsu citu izvērtēto alternatīvu aprakstu, kas pārbaudei un precizēšanai jāiesniedz elektroniskā formātā. Šajā stadijā jāizvērtē un jāpiedāvā alternatīvie risinājumi, izvērtējot no izbūves un ekspluatācijas viedokļa ekonomiski izdevīgāko risinājumu un nodrošinot patērētāju pievienošanās iespējas;
- pieņēmumi, aprēķini un projektēšanas kritēriji, uz kuriem balstīts rekomendētais risinājums.

Jāpievieno koku sakņu aizsardzības pasākumu plāns kokiem, kuru aizsargjoslās tiks veikti būvdarbi.

<u>Projektēšanas fāze</u>

Uzdevums Nr.3 - Būvprojekta izstrāde

Uzņēmējam jāizstrādā būvprojekta dokumentācija, kas atbilst Latvijas Republikas Vispārīgo un Speciālo būvnoteikumu un citu normatīvo aktu prasībām.
Noformēšana jāveic atbilstoši Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana" prasībām.
Katrai būvprojekta sadaļa jābūt atsevišķā sējumā. Projekts jāsagatavo krāsains.
Būvniecības ieceres dokumentācija tiek izvietota BIS (būvniecības informācijas sistēmā). Uzņēmējs iesniedz pasūtītājam elektronisku projekta eksemplāru ar apliecinājumu par projekta pilnīgu atbilstību BIS izvietotajam.
Rasējumi jāsagatavo vektordatu formā (*.dwg un *.dgn) un *.pdf formātā, projektējamās līnijas un objektus izdalīt pa slāņiem.
Jāpievieno projektēto specifisko un tipveida mezglu šķērsgriezumi, detalizācija (t.sk. māju pieslēgumu tipi, skataku ar krītcaurulēm, tranšeju griezumi, esošo komunikāciju aizsardzība, seguma atjaunošana tipi un griezumi, balstu, skataku, skataku vāku iebūves prasības u.c.) kanalizācijas sūkņu stacijas pārbūvei nepieciešamie griezumi.
Jāpievieno koku sakņu aizsardzības pasākumu plāns.

<u>Darbu apjomu un izmaksu sagatavošanas fāze</u>

Uzdevums Nr.4 - Izmaksu aprēķina sagatavošana un Būvprojekta saskaņošana / iesniegšana

Uzņēmējam jāsagatavo materiālu specifikācijas un veicamo darbu apjomu tabulas **.xls* un **.pdf* formātos.

4. DARBA ORGANIZĀCIJA

Uzņēmējam darbu izpildei ir jānodrošina pieredzējušu speciālistu komanda projekta tehniskajā, finanšu un vadības jomās.

Eksperti, kas nav galvenie eksperti

Izpildītājam jābūt pieejamiem dažādu nozaru ekspertiem, tostarp būvspeciālistiem ar patstāvīgās prakses tiesībām, kuri, nepieciešamības gadījumā, var sniegt ieguldījumu specifisku nozaru jautājumu risināšanā un būvprojekta risinājumu izstrādē. To skaitā jābūt hidroģeoloģijas, būvkonstrukciju, elektroapgādes, arhitektūras, automatizācijas, mehānikas, ģeotehnikas, būvizmaksu aprēķināšanas un citiem ekspertiem.

Strādājot dabā, apsekojot objektus Izpildītājam ir jāievēro normatīvie akti un labā prakse, lai nodrošinātu Uzņēmēja un Pasūtītāja personāla, kā arī citu personu veselību un drošību.

Uzņēmējam ir jānodrošina piemērots drošības aprīkojums, kas ir paredzēts lietošanai bīstamos apstākļos, kā arī personāls, kas ir apmācīts to lietot.

Palīgpersonāls

Uzņēmējam ir jānodrošina viss darba izpildei nepieciešamais palīgpersonāls, kā sekretārs(e), šoferi u.c. Ja ir nepieciešama sanāksmju, dokumentu un informācijas tulkošana, tam ir jāparedz attiecīgi līdzekļi.

Uzņēmējam ir jānodrošina personāls, kas sagatavos tehnisko sanāksmju protokolēšanu, nodrošinot to izsūtīšanu un saskaņošanu ar visiem sapulces dalībniekiem.

Darba nodrošinājums

Uzņēmējam ir jānodrošina darba veikšanai nepieciešamie palīglīdzekļi, ieskaitot biroja tehniku, un datorus ar atbilstošu programmu nodrošinājumu, mērinstrumentus, transporta līdzekļus u.c.

Uzņēmēja rīcībā ir jābūt iepriekš minētajiem palīglīdzekļiem, tādēļ to iegāde nav iekļaujama darbu tāmē.

5. IESNIEDZAMIE DOKUMENTI UN ZIŅOJUMI

Darbu uzsākšanas ziņojums

Viena mēneša laikā pēc darba uzsākšanas Uzņēmējam ir jāiesniedz Darbu uzsākšanas ziņojums, kam kā minimums jāietver:

- visu sagatavojamo ziņojumu un dokumentu satura rādītājus;
- detalizētu laika grafiku darba uzdevumā minēto uzdevumu izpildei;
- pirmie secinājumi pēc pieejamo dokumentu izskatīšanas un objektu apsekošanas;
- topogrāfisko uzmērījumu darba zona un ģeotehnisko urbumu skaits (shematiski);
- radušos problēmu uzskaitījumu un priekšlikumus to risinājumam.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam komentāri jāiestrādā 14 dienu laikā un atkārtoti jāiesniedz ziņojums.

Noslēguma ziņojums

Pēc visu projektēšanas uzdevumā minēto projekta dokumentu un ziņojumu apstiprināšanas, vienlaikus ar būvprojektu un Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi Izpildītājs iesniedz Noslēguma ziņojumu, kurā apraksta līguma ietvaros paveikto, iegūto pieredzi un ieteikumus līdzīgu projektu izpildes uzlabošanai nākotnē.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam komentāri jāiestrādā 14 dienu laikā un atkārtoti jāiesniedz ziņojums.

Augstāk minēto ziņojumu vienu eksemplāru iesniedz arī uz elektroniska datu nesēja (Zibatmiņa) *DWG, Excel* un *Word* formātā.

Būvprojekts un citi iesniedzamie dokumenti

Uzņēmējam jāiesniedz Pasūtītājam viens izstrādātā būvprojekta eksemplārs uz elektroniska datu nesēja (Zibatmiņa) *DWG, Excel* un *Word* formātā un viens eksemplārs uz elektroniska datu nesēja *PDF* formātā un būvvaldē akceptēta ārējo tīklu BID izdrukāta un apliecināta kopija 2 eksemplāros.

Atsevišķi jāiesniedz mājas pagraba stāva iekšējo ūdensapgādes tīklu novietojuma plāna izdrukāta un apliecināta kopija 2 eksemplāros, kā arī kopija uz elektroniska datu nesēja PDF, DWG, Excel un Word formātā, kas saskaņota ar mājas pārvaldnieku.

Projekta Ekonomikas daļa ir jāiesniedz vienā izdrukātā eksemplārā un vienā eksemplārā uz elektroniska datu nesēja (Zibatmiņa) *Excel* formātā.

Laika grafiks

Uzņēmējam dokumenti un ziņojumi jāiesniedz Pasūtītājam vienā eksemplārā, elektroniski (grafiskā informācija noformējama DWG formātā), šādos termiņos:

Nodevuma nosaukums	Iesniegšanas termiņš
Darbu uzsākšanas ziņojums	1 mēnesis pēc līguma spēkā stāšanās
Principiālo risinājumu ziņojums	3 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās
Būvprojekts ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi, būvatļauja ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi.	9 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās
Noslēguma ziņojums	9 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās

Pielikumā:

1. Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu shēma uz 1 lapas (*informatīvs raksturs; pievienota atsevišķā datnē*);
2. Tehniskās prasības centralizētās ūdensapgādes tīkla izbūvei Rīgā, Latgales-Krasta- Ogres ielu kvartālam uz 5 lapām (*pievienota atsevišķā datnē*).

2.2.pielikums
Tehniskā specifikācija 2.iepirkuma daļai

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA - PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS
2.iepirkuma daļai "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves Berģos, Brīvdabas, Kaktusa, Laimas un Acāliju ielu rajonā, Rīgā, būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"

1. PAKALPOJUMU LĪGUMA PRIEKŠMETS

Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde ūdensvada un pašteces kanalizācijas izbūvei Rīgā, Berģos.

Būvprojekts "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūve Berģos, Brīvdabas, Kaktusa, Laimas un Acāliju ielu rajonā, Rīgā".

Pašteces kanalizācijas cauruļvadu tīkli jāprojektē izvērtējot zemes reljefa īpatnības. Būvprojektā jāparedz kanalizācijas tīklu izbūve Kaktusu ielā ar iespējamo pieslēguma vietu centralizētajiem kanalizācijas tīkliem Rožu un Kaktusa ielu krustojumā, pašteces kanalizācijas cauruļvadu izbūve Acāliju ielā ar iespējamo pieslēguma vietu centralizētajiem kanalizācijas tīkliem Rožu ielā, pašteces kanalizācijas cauruļvadu izbūve Laimas un Brīvdabas ielās ar iespējamo pieslēguma vietu Brīvdabas muzeja teritorijā esošajiem kanalizācijas tīkliem pie ēkas Brīvdabas ielā 18. Būvprojekta ietvaros jāizvērtē Bonaventuras ielā esošās kanalizācijas sūkņu stacijas jaudas palielināšanas iespējas, tehnoloģisko iekārtu nomaiņa, kā arī vadības un automātikas sistēmas uzstādīšana.

Paredzot kanalizācijas cauruļvadu pieslēgumus esošās skatākās jāparedz skataku remontdarbi (kāpšļu nomaiņa, hidroizolācijas atjaunošana u.t.t.), kur tas nepieciešams. Projektētājam jāapseko šīs skatakas uz vietas dabā un jāveic fotofiksācija, lai gūtu pilnīgu priekšstatu par aku tehnisko stāvokli.

Maģistrālā ūdensvadu pārbūve jāparedz ielās, kur tiks izbūvēts kanalizācijas tīkls. Jānodrošina jaunu ūdensvada pievadu izbūve visiem zemes gabaliem ūdensvada tīklu pārbūves zonā.

Orientējošais pašteces kanalizācijas cauruļvadu tīklu garums 650m, orientējošais ūdensvada tīklu garums 650m (neskaitot ūdensvada pievadu garumu).

2. BŪVNIECĪBAS DOKUMENTĀCIJA

I. daļa. Izstrādāt būvprojektu, kas ietver visus būvdarbu veikšanai nepieciešamos konstruktīvos risinājumus un mezglus, lai nodrošinātu inženierbūves atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, normatīvajos aktos un pasūtītāja noteiktajā apjomā, saskaņā ar Pasūtītāja Tehniskajām prasībām (1.pielikums), izpildot būvatļaujā, inženiertīklu īpašnieku izsniegtajos tehniskajos noteikumos un pasūtītāja noteiktos projektēšanas nosacījumus Būvprojektam jāietver visas Ministru kabineta 2017.gada 9.maija noteikumos Nr.253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi" norādītās sastāvdaļas. Papildus, uzņēmējam tiek izvirzītas sekojošas prasības.

II. daļa.

2.1. Vispārīgās prasības

Ūdensvada un kanalizācijas tīklu projekta izstrādē jāņem vērā faktisko situāciju dabā. Inženierkomunikāciju izbūve ārpus sarkano līniju robežām šķērsojot privātos zemes gabalus ir pieļaujama saskaņojot to ar zemes gabalu īpašniekiem.

Katram atsevišķam zemes gabalam, kas robežojas ar ielas sarkano līniju, jāpārtver esošais vai jāparedz jaunu ūdensvada pievadu (turpmāk – pievads). Jauns pievads jāprojektē līdz ielas sarkanajai līnijai. Ja zemes gabala robeža atrodas starp ielas sarkanajām līnijām, pievads projektējams līdz zemes gabala robežai. Pievads apbūvētam zemes gabalam jāprojektē tā, lai tehniski visvienkāršākajā veidā būtu iespējams pievienot tajā esošos ūdensapgādes un kanalizācijas tīklus. Neapbūvētam zemes gabalam pievads jāprojektē tā, lai tie nebūtu vērsti uz kokiem vai zemes gabalā esošiem citiem šķēršļiem. Papildus, pievada izvietojumā ņemt

vērā perspektīvo pieslēgumu turpinājumus ievērojot to perspektīvo komunikāciju aizsargjoslu, lai tā neskartu blakus nekustamo īpašumu. Nepieciešamības gadījumā pārtvert esošo zemes gabala pievadu.

2.2. Topogrāfiskais plāns

Jāizstrādā topogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām (M1:500) jaunu ūdensvada un kanalizācijas spiedvada tīklu un kanalizācijas pārsūknēšanas staciju izbūvei.

Uzmērījumi jāveic tādā apjomā, kas nodrošina būvprojekta izstrādi pilnā apjomā, izdoto un saņemamo tehnisko noteikumu prasību izpildi, kā arī ir saskaņā ar visiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kas regulē topogrāfisko uzmērījumu veikšanu un topogrāfisko plānu izstrādi Latvijas Republikas un Rīgas pilsētas teritorijā.

Topogrāfisko plānu zīmēšanā, izmantojot grafiskās programmatūras (*MicroStation*, *AutoCad*), mērniecības darbu izpildītājiem jānodrošina attēloto līnijveida un punktveida elementu attēlojuma (līmenis, krāsa, līnijas stils, biezums, tips) atbilstība Latvijas Republikas normatīvos aktos noteiktajām prasībām. Pārejot no vienas programmatūras uz otru, attiecīgajiem objektu attēlojuma parametriem jāsaglabājas.

Topogrāfiskajā plānā jānorāda visu projekta teritorijā esošo zemes gabalu kadastra robežas, kadastru numuri un kadastrā ierakstītās būves. Ja zemes gabalam ir piešķirta adrese, tā jāuzrāda topogrāfiskajā plānā neatkarīgi no tā, vai uz zemes gabala atrodas būves vai nē.

Lai uzsāktu darbu, negaidot saskaņota topogrāfiskā plāna saņemšanu, uzņēmēja rīcībā tiks nodoti Pasūtītāja rīcībā esošie projekta teritorijas topogrāfiskie plāni, kuriem ir tikai informatīvs raksturs.

2.3. Tehniskie noteikumi

Jāsaņem būvprojekta izstrādei nepieciešamos tehniskos noteikumus no valsts un pašvaldības institūcijām, kā arī inženiertīklu turētājiem.

2.4. Inženierizpēte

Atbilstoši LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" jāveic ģeotehnisko izpēti visā projekta teritorijā, lai noteiktu izbūvējamo vadu trašu ģeoloģisko uzbūvi un hidroģeoloģiskos apstākļus, kā arī grunšu fizikālās un mehāniskās īpašības. Izpētes pārskatā jāiekļauj vismaz, bet ne tikai, informācija par grunts filtrācijas spējām, pazemes ūdens līmeņiem izpētes teritorijā, hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, grunts pamatnes un grunts vides sadalīšanas ģeotehniskajiem elementiem (slāņiem), grunts fizikāliem, deformācijas un stiprības raksturlielumiem, kā arī grunts masīva ģeoloģisko uzbūvi. Attālums starp izpētes urbumiem vada trasē nevar būt lielāks par 250 m.

2.5. Inženierkomunikāciju trašu ierāde

III. daļa. Jāpieprasa un jāsaņem Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamentā izbūvējamo tīklu līnijveida inženierbūves trases ierādes dokuments. Pirms skices iesniegšanas Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamentā inženierbūves trasējumu jāsaskaņo ar Pasūtītāju, kā arī ar juridiskām un fiziskām personām, kuru nekustamo īpašumu skar inženierbūves trase vai trases aizsargjosla. Ūdenssaimniecības pakalpojumu likuma 11.panta 3.daļā noteiktajos gadījumos inženierbūves trasējums ar juridiskām/fiziskām personām nav jāsaskaņo, izņemot, ja šādu skaņojumu pieprasa departaments.

IV. daļa.

2.6. Koku inventarizācija

Būvprojektā jāietver būvdarbu zonas skarto koku inventarizāciju. Inventarizācijā nepieciešams noteikt koka sugu un ģints, koka augstumu, vainaga projekcijas platumu un stumbra apkārtmēru 1,3 m augstumā. Katram kokam tiek veikta fotofiksācija.
Lai atvieglotu koku identificēšanu dabā, veicot kopšanas pasākumus vai būvdarbus, kokus numurē dabā ar plastikāta numuriem. Numerāciju atspoguļo inventarizācijas plānā un tabulās.
Inventarizācijas plānu izstrādā uz inženiertopogrāfiskā plāna, kur tiek atzīmēti koku numuri, vainaga diametri, vērtību noteicošā krāsa, koku sakņu aizsardzības zonas.
Koku fizisko stāvokli novērtē pēc 10 baļļu sistēmas, nosakot vitalitāti, vecumposmu un piešķirot noteiktu vērtību. Kokus iedala vērtīgajos un mazvērtīgajos
V. daļa. Konstatē koka atbilstību valsts vai vietējās nozīmes dižkoka statusam, vai tas nav ainaviski, ekoloģiski, kultūrvēsturiski vērtīgs vai dendroloģisks retums.
Koku inventarizācijas gala produkts ir sējums, kas sastāv no paskaidrojuma raksta, koku vērtēšanas kritērijiem, koku inventarizācijas tabulas un koku inventarizācijas plāna.
Ja ir paredzēti būvdarbi vērtīgo koku sakņu aizsardzības zonā, papildus tiek izstrādātas rekomendācijas koku saglabāšanai un aizsardzībai būvdarbu laikā darbu laikā.
Šādi izstrādātu koku inventarizāciju var iesniegt pilsētas apstādījumu komisijā, lai paātrinātu apstādījumu komisijas slēdziena pieņemšanu par būvniecības iespējamību teritorijā un koku ciršanas atļauju.

2.7. Atļaujas un saskaņojumi

Papildus normatīvajos aktos noteiktajiem saskaņojumiem ir jāveic projektējamā ūdensvada pievada novietnes un tīkla šķērsošanas saskaņošana ar zemes gabala īpašnieku(iem), izmantojot veidni, kas jāizstrādā Uzņēmējam un jāsaskaņo ar Pasūtītāju. Saskaņošana jāveic Uzņēmējam pirms būvatļaujas saņemšanas.

Pasūtītājs nodrošinās uzņēmējam informāciju par zemes gabalu īpašniekiem.

2.8. Tehniskie aprēķini

Uzņēmējam jāveic nepieciešamās ūdens patēriņa aplēses un novadāmo notekūdeņu daudzuma aplēses, cauruļvadu dimensionēšana, kanalizācijas sateces baseinu robežu noteikšana un kanalizācijas pārsūknēšanas stacijas tehnoloģiskā aprīkojuma parametru noteikšana. Veicot aprēķinus ir nepieciešams ņemt vērā Rīgas valstspilsētas pašvaldības teritorijas plānojumu līdz 2030. gadam.

2.9. Inženierrisinājumi

Būvprojektā jāietver visi būvdarbu veikšanai nepieciešamie konstruktīvie risinājumi un mezgli, lai nodrošinātu inženierbūvju atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, normatīvajos aktos un Pasūtītāja noteiktajā apjomā. Inženierrisinājumu daļā jāizstrādā visu ūdensvadu, pašteces kanalizācijas un sūkņu stacijas mezglu detalizācijas.

Jāizstrādā papildus ŪKT lapa, kurā parādīti projektējamie tīkli, to aizsargjoslas un zemes gabalu robežas ar adresēm un kadastra numuriem, kurus aizsargjoslas skar (neattiecas uz ievadiem).

Katram ievadam zemes gabala robežas jāparedz signālstabiņa uzstādīšana.

2.10. Tehniskās prasības

Projektējamo cauruļvadu un veidgabalu materiāla izvēli jāpamato, salīdzinot iespējamos variantus, kuriem jāveic tehniski ekonomiskos aprēķinus. Šajos aprēķinos jāsalīdzina dažādu materiālu cauruļvadu un veidgabalu izbūves un ekspluatācijas patiesā vērtība, ņemot vērā to sagaidāmo kalpošanas laiku. Pielietojami ūdensvada un kanalizācijas tīklu cauruļvadi materiāli ar sagaidāmo kalpošanas laiku līdz 100 gadiem.

Projektā nepieciešams paredzēt, ka būvuzņēmējs pirms būvniecības uzsākšanas ar būvuzraugu saskaņo (rakstiski apstiprinot) projekta realizācijai izmantojamos materiālus.

2.11. Elektroapgādes projekts

Bonaventuras ielā esošās kanalizācijas sūkņu stacijas jaudas palielināšanas nepieciešamības gadījumā jāizstrādā ārējās elektroapgādes būvniecības ieceres dokumenti projektējamai kanalizācijas sūkņu stacijai un vadības un automātikas sadaļa (VAS), lai sūkņu staciju varētu iekļaut kopējā SCADA sistēmā.

Papildus būvnormatīva prasībām, projektējot jaunus elektroapgādes pieslēgumus, nepieciešams paredzēt elektroenerģijas skaitītāju uzstādīšanu ar attālinātu nolasīšanas sistēmu.

2.12. Ielu seguma atjaunošana

VI. daļa. Ceļu un ietvju segumu atjaunošanu projektēt ievērojot Rīgas domes 23.02.2022. saistošajos noteikumos Nr.120 „Rīgas transporta infrastruktūras aizsardzības saistošie noteikumi" un citos normatīvajos aktos ietvertās prasības.

VII. daļa.Būvprojektā ietvaros izstrādāt:

1) Plānu ar atjaunojamām ceļu seguma konstrukcijām, vertikālo plānojumu un uzrādītām atjaunojamām ceļa seguma platībām. Nepieciešamības gadījumā paredzēt ietves atjaunošanas risinājumus nodrošināt vides pieejamību;
2) Satiksmes organizācijas daļu būvdarbu laikam.

VIII. daļa.Paredzēt asfaltēto ielu ceļa segumu konstrukcijas kontrolurbumus ik pēc 150 m, bet ne mazāk kā 2 gab uz ielu.

IX. daļa.

2.13. Darbu organizēšanas projekts

Darbu organizēšanas projektā jāietver:

1) Ūdensvada, pašteces kanalizācijas, kanalizācijas spiedvada tīklu, un kanalizācijas sūkņu staciju izbūves secība;
2) būvdarbu kalendārais plāns;
3) skaidrojošais apraksts, kurā kvalitātes kontroles nodrošināšanas un organizēšanas pasākumi būvlaukumā jāpapildina ar svarīgāko būvdarbu laikā veicamo pārbaužu aprakstu, kur atsevišķi jānorāda šo pārbaužu mērķis, pārbaužu veicējs (būvdarbu veicējs, būvuzraugs, autoruzraugs vai neatkarīgs speciālists(institūcija)), pārbaudēm nepieciešamos instrumentus, kā arī to, kuri pārbaužu akti jānodod Pasūtītājam;
4) situācijas plāns, kurā jānorāda visus materiāltehniskās apgādes un palīgražošanas objektus, atbērtnes, būvmateriālu piegādes ceļus, krautnes, būvuzņēmēja birojs projekta teritorijā u.c.

2.14. Ekonomikas daļa

Ekonomikas daļai jāietver:

1) iekārtu, konstrukciju un materiālu (būvizstrādājumu) kopsavilkumu. Šajā kopsavilkumā jāsniedz atsauce uz atbilstošajām būvprojektā norādītajām būvizstrādājumu specifikācijām vai šīs specifikācijas jānorāda pašā kopsavilkumā;
2) būvdarbu apjomu sarakstu, kurā nav jāietver rezerve;
3) izmaksu aprēķinu (tāmes), atbilstoši LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība". Tāmēs jāiekļauj atsevišķas pozīcijas par aizbīdņu un hidrantu plāksnītēm, satiksmes organizāciju, izpildmērījumiem, izpilddokumentācijas sagatavošanu, brīdinājuma lentu un indikācijas kabeli, gruntsūdens līmeņa pazemināšanu, tranšeju sienu stiprināšanu, zemes darbi. Zemes darbiem atsevišķi jānorāda pozīcijas: tranšejas rakšana, smilts pamatnes ierīkošana, cauruļvadu apbērums, liekās grunts utilizācija, tranšejas aizbēršana

ar pievestu smilti. Zemes darbu būvdarbu apjoms jānorāda m^3. Savukārt CCTV, hidrauliskā pārbaude un dezinfekcija jānorāda vienā ailē ar cauruļvadu.

Papildus tam, sagatavojot atsevišķas tāmes pa ielām, ūdensvadu, kanalizāciju, elektrību, KSS, attiecīgi jāsadala arī zemes darbu un seguma atjaunošanas darbu apjomi (ieskaitot ielu marķējuma atjaunošanu). Ja ūdensvada un kanalizācijas cauruļvadi tiek izbūvēti vienā būvgrāvī, kopējās izmaksas (zemes darbi, seguma atjaunošana, gruntsūdens pazemināšana u. tml.) jāsadala (jāattiecina) atsevišķi uz ūdensvada tīkliem un kanalizācijas tīkliem. Sastādot tāmes, paredzēt atsevišķas tāmes dienas darbiem un vispārējajām prasībām, tas ir, garantijas, apdrošināšanas, informatīvie būvvietas stendi un citas pozīcijas, kas saistošas šai sadaļai.
Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums, būvizstrādājumu specifikācijas, būvdarbu apjomu saraksts, tāmes jānoformē veidā, kas savstarpējo atbilstību ļauj konstatēt tiešā veidā, bez nepieciešamības izmantot būvprojekta rasējumus vai paskaidrojumus.

3. DARBA APJOMS

Būvdarbu projekta dokumentācijas izstrāde veicama trīs fāzēs:

Sagatavošanas fāze

Uzdevums Nr.1 - Esošas situācijas izpēte

Uzņēmējam jāiepazīstas ar Pasūtītāja rīcībā esošajiem tehniskajiem dokumentiem, tīklu datu bāzi un citu informāciju.
Ja nepieciešams, Uzņēmējam jātiekas ar personām, kuras sagatavoja iepriekšējās projekta izpētes, ja tādas ir pieejamas un dokumentus, lai iegūtu pēc iespējas detalizētāku informāciju.
Uzņēmējam jāveic sekojoši uzdevumi:

- jāiegūst visa nepieciešamā informācija būvprojekta izstrādei;
- jāiepazīstas ar tehnisko specifikāciju, tehniskajām prasībām un institūciju sniegtajiem tehniskajiem noteikumiem;
- nepieciešamības gadījumā jāpieprasa komunikāciju turētāju un institūciju tehniskie noteikumi vai papildinājumi tehniskajos noteikumos;
- jāizvērtē KSS elektrības pieslēguma būvprojektu izstrādes nosacījumi;
- jāsagatavo aktuāla topogrāfiskā informācija;
- jāsagatavo inženierizpēte visām investīciju komponentēm saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" prasībām.

Uzdevums Nr.2 - Principiālo risinājumu ziņojuma sagatavošana

Uzņēmējam jāsagatavo Principiālo risinājumu ziņojums. Ziņojumam jāsatur vismaz sekojoša informācija:

- rekomendētie risinājumi (ģenplāna skice, ar projektētajām cauruļvadu augstuma atzīmēm ielu krustojumos, kanalizācijas pašteces kolektoram projektētie teknes augstumi skatakās) ar īsu citu izvērtēto alternatīvu aprakstu, kas pārbaudei un precizēšanai jāiesniedz elektroniskā formātā. Šajā stadijā jāizvērtē un jāpiedāvā alternatīvie risinājumi kanalizācijas tīklu izbūvei, izvērtējot no izbūves un ekspluatācijas viedokļa ekonomiski izdevīgāko risinājumu un nodrošinot patērētāju pievienošanās iespējas;
- KSS pārbūves/jaunas KSS izbūves un esošā spiedvada pārbūves nepieciešamības izvērtējums;
- pieņēmumi, aprēķini un projektēšanas kritēriji, uz kuriem balstīts rekomendētais risinājums.

Jāpievieno koku sakņu aizsardzības pasākumu plāns kokiem, kuru aizsargjoslās tiks veikti būvdarbi.

Projektēšanas fāze

Uzdevums Nr.3 - Būvprojekta izstrāde

Uzņēmējam jāizstrādā būvprojekta dokumentācija, kas atbilst Latvijas Republikas Vispārīgo un Speciālo būvnoteikumu un citu normatīvo aktu prasībām.

Noformēšana jāveic atbilstoši Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana" prasībām.

Katrai būvprojekta sadaļa jābūt atsevišķā sējumā. Projekts jāsagatavo krāsains.

Būvniecības ieceres dokumentācija tiek izvietota BIS (būvniecības informācijas sistēmā). Uzņēmējs iesniedz pasūtītājam elektronisku projekta eksemplāru ar apliecinājumu par projekta pilnīgu atbilstību BIS izvietotajam.

Atsevišķi sagatavot kanalizācijas sūkņu stacijas elektroapgādes pieslēguma būvniecības ieceres dokumentus, ja tādi būs nepieciešami, no operatora līdz lietotājam, atbilstoši sistēmas operatora nosacījumiem.

Rasējumi jāsagatavo vektordatu formā (**.dwg* un **.dgn*) un **.pdf* formātā, projektējamās līnijas un objektus izdalīt pa slāņiem.

Jāpievieno projektēto specifisko un tipveida mezglu šķērsgriezumi, detalizācija (t.sk. māju pieslēgumu tipi, skataku ar krītcaurulēm, tranšeju griezumi, esošo komunikāciju aizsardzība, seguma atjaunošana tipi un griezumi, balstu, skataku, skataku vāku iebūves prasības u.c.) kanalizācijas sūkņu stacijas pārbūvei nepieciešamie griezumi.

Jāpievieno koku sakņu aizsardzības pasākumu plāns.

Darbu apjomu un izmaksu sagatavošanas fāze

Uzdevums Nr.4 - Izmaksu aprēķina sagatavošana un Būvprojekta saskaņošana / iesniegšana

Uzņēmējam jāsagatavo materiālu specifikācijas un veicamo darbu apjomu tabulas **.xls* un **.pdf* formātos.

4. DARBA ORGANIZĀCIJA

Uzņēmējam darbu izpildei ir jānodrošina pieredzējušu speciālistu komanda projekta tehniskajā, finanšu un vadības jomās.

Eksperti, kas nav galvenie eksperti

Izpildītājam jābūt pieejamiem dažādu nozaru ekspertiem, tostarp būvspeciālistiem ar patstāvīgās prakses tiesībām, kuri, nepieciešamības gadījumā, var sniegt ieguldījumu specifisku nozaru jautājumu risināšanā un būvprojekta risinājumu izstrādē. To skaitā jābūt hidroģeoloģijas, būvkonstrukciju, elektroapgādes, arhitektūras, automatizācijas, mehānikas, ģeotehnikas, būvizmaksu aprēķināšanas un citiem ekspertiem.

Strādājot dabā, apsekojot objektus Izpildītājam ir jāievēro normatīvie akti un labā prakse, lai nodrošinātu Uzņēmēja un Pasūtītāja personāla, kā arī citu personu veselību un drošību.

Uzņēmējam ir jānodrošina piemērots drošības aprīkojums, kas ir paredzēts lietošanai bīstamos apstākļos, kā arī personāls, kas ir apmācīts to lietot.

Palīgpersonāls

Uzņēmējam ir jānodrošina viss darba izpildei nepieciešamais palīgpersonāls, kā sekretārs(e), šoferi u.c. Ja ir nepieciešama sanāksmju, dokumentu un informācijas tulkošana, tam ir jāparedz attiecīgi līdzekļi.

Uzņēmējam ir jānodrošina personāls, kas sagatavos tehnisko sanāksmju protokolēšanu, nodrošinot to izsūtīšanu un saskaņošanu ar visiem sapulces dalībniekiem.

Darba nodrošinājums

Uzņēmējam ir jānodrošina darba veikšanai nepieciešamie palīglīdzekļi, ieskaitot biroja tehniku, un datorus ar atbilstošu programmu nodrošinājumu, mērinstrumentus, transporta līdzekļus u.c.

Uzņēmēja rīcībā ir jābūt iepriekš minētajiem palīglīdzekļiem, tādēļ to iegāde nav iekļaujama darbu tāmē.

5. IESNIEDZAMIE DOKUMENTI UN ZIŅOJUMI

Darbu uzsākšanas ziņojums

Viena mēneša laikā pēc darba uzsākšanas Uzņēmējam ir jāiesniedz Darbu uzsākšanas ziņojums, kam kā minimums jāietver:

- visu sagatavojamo ziņojumu un dokumentu satura rādītājus;
- detalizētu laika grafiku darba uzdevumā minēto uzdevumu izpildei;
- pirmie secinājumi pēc pieejamo dokumentu izskatīšanas un objektu apsekošanas;
- topogrāfisko uzmērījumu darba zona un ģeotehnisko urbumu skaits (shematiski);
- radušos problēmu uzskaitījumu un priekšlikumus to risinājumam.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam komentāri jāiestrādā 14 dienu laikā un atkārtoti jāiesniedz ziņojums.

Noslēguma ziņojums

Pēc visu projektēšanas uzdevumā minēto projekta dokumentu un ziņojumu apstiprināšanas, vienlaikus ar būvprojektu un Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi Izpildītājs iesniedz Noslēguma ziņojumu, kurā apraksta līguma ietvaros paveikto, iegūto pieredzi un ieteikumus līdzīgu projektu izpildes uzlabošanai nākotnē.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam komentāri jāiestrādā 14 dienu laikā un atkārtoti jāiesniedz ziņojums.

Augstāk minēto ziņojumu vienu eksemplāru iesniedz arī uz elektroniska datu nesēja (CD) *DWG*, *Excel* un *Word* formātā.

Būvprojekts un citi iesniedzamie dokumenti

Uzņēmējam jāiesniedz Pasūtītājam viens izstrādātā būvprojekta eksemplārs uz elektroniska datu nesēja (*CD*) *DWG, Excel* un *Word* formātā un viens eksemplārs uz elektroniska datu nesēja *PDF* formātā.

Elektroapgādes būvniecības ieceres dokumentu kopijas, ja tādas būs, jāiesniedz atsevišķā sējumā vienā eksemplārā, kā arī viens eksemplārs uz elektroniska datu nesēja *(CD) DWG*, *Excel* un *Word* formātā.

Projekta Ekonomikas daļa ir jāiesniedz vienā izdrukātā eksemplārā un vienā eksemplārā uz elektroniska datu nesēja (*CD* vai *USB flash*) *Excel* formātā.

Laika grafiks

Uzņēmējam dokumenti un ziņojumi jāiesniedz Pasūtītājam vienā eksemplārā, elektroniski (grafiskā informācija noformējama DWG formātā), šādos termiņos:

Nodevuma nosaukums	Iesniegšanas termiņš
Darbu uzsākšanas ziņojums	1 mēnesis pēc līguma spēkā stāšanās
Principiālo risinājumu ziņojums	4 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās

Nodevuma nosaukums	Iesniegšanas termiņš
Būvprojekts ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi, būvatļauja ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi.	12 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās
Noslēguma ziņojums	12 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās

Pielikumā:

1. Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu shēma uz 1 lapas (*informatīvs raksturs; pievienota atsevišķā datnē*);
2. SIA "Rīgas ūdens" tehniskās prasības uz 11 (vienpadsmit) lapām (*pievienotas atsevišķā datnē*).

2.3.pielikums
Tehniskā specifikācija 3.iepirkuma daļai

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA - PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS
3.iepirkuma daļai "Ūdensvada pārbūves Rīgā, Varavīksnes gatvē būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"

1. PAKALPOJUMU LĪGUMA PRIEKŠMETS

Būvprojekta izstrāde centralizētās ūdensapgādes izbūvei Varavīksnes gatvē, Rīgā un centrālajā siltuma punkta (turpmāk – CSP) Zvaigznāja gatve 2a likvidācijai, paredzot:

1.1. Jaunu ūdensvada tīklu izbūvi posmā no Zvaigznāja gatves līdz Marsa gatvei, paredzot ugusdzēsības hidrantus atbilstoši normatīvajiem aktiem;

1.2. Likvidēt CSP Zvaigznāja gatvē 2A pienākošo un aizejošo ūdensvada pievadus, paredzot saglabāt CSP ēkai ūdensvada pieslēgumu centralizētajam ūdensapgādes tīklam;

1.3. Jaunu ūdensvada pieslēgumu izbūvi ēkām Varavīksnes gatvē 2, Varavīksnes gatvē 4, Varavīksnes gatvē 6, Varavīksnes gatvē 6a, Varavīksnes gatvē 8, Varavīksnes gatvē 10, Varavīksnes gatvē 12, Varavīksnes gatvē 14, Varavīksnes gatvē 16, Varavīksnes gatvē 16a, Varavīksnes gatvē 18, un Varavīksnes gatvē 20 līdz esošiem komercuzskaites mezgliem.

Būvprojekts jāizstrādā saskaņā ar šo tehnisko specifikāciju un SIA "Rīgas ūdens" izdotām Tehniskām prasībām (2.pielikums) un pievienotai vienai SIA "Rīgas ūdens" indikatīvajai shēmai.

2. BŪVNIECĪBAS DOKUMENTĀCIJA

Izstrādāt būvprojektu, kas ietver visus būvdarbu veikšanai nepieciešamos konstruktīvos risinājumus un mezglus, lai nodrošinātu inženierbūves atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, normatīvajos aktos un pasūtītāja noteiktajā apjomā, saskaņā ar Pasūtītāja Tehniskajām prasībām (2.pielikums), izpildot būvatļaujā, inženiertīklu īpašnieku izsniegtajos tehniskajos noteikumos un pasūtītāja noteiktos projektēšanas nosacījumus Būvprojektam jāietver visas Ministru kabineta 2017.gada 9.maija noteikumos Nr.253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi" norādītās sastāvdaļas. Papildus, uzņēmējam tiek izvirzītas sekojošas prasības.

2.1. Vispārīgās prasības

Ūdensvada tīklu projekta izstrādē jāņem vērā faktisko situāciju dabā. Inženierkomunikāciju izbūve ārpus sarkano līniju robežām šķērsojot privātos zemes gabalus ir pieļaujama saskaņojot to ar zemes gabalu īpašniekiem.

Katram atsevišķam zemes gabalam, kas robežojas ar ielas sarkano līniju, jāpārtver esošais vai jāparedz jaunu ūdensvada pievadu (turpmāk – pievads). Jauns pievads jāprojektē līdz ielas sarkanajai līnijai. Ja zemes gabala robeža atrodas starp ielas sarkanajām līnijām, pievads projektējams līdz zemes gabala robežai. Pievads apbūvētam zemes gabalam jāprojektē tā, lai tehniski visvienkāršākajā veidā būtu iespējams pievienot tajā esošos ūdensapgādes un kanalizācijas tīklus. Neapbūvētam zemes gabalam pievads jāprojektē tā, lai tie nebūtu vērsti uz kokiem vai zemes gabalā esošiem citiem šķēršļiem. Papildus, pievada izvietojumā ņemt vērā perspektīvo pieslēgumu turpinājumus ievērojot to perspektīvo komunikāciju aizsargjoslu, lai tā neskartu blakus nekustamo īpašumu. Nepieciešamības gadījumā pārtvert esošo zemes gabala pievadu.

Jāpieprasa un jāsaņem Rīgas pilsētas būvvaldē izbūvējamo tīklu līnijveida inženierbūves trases ierādes dokuments. Inženierbūves trasējumu jāsaskaņo ar Pasūtītāju, kā arī ar juridiskām un fiziskām personām, kuru nekustamo īpašumu skar inženierbūves trase vai trases aizsargjosla. Ūdenssaimniecības pakalpojumu likuma 11. panta trešajā daļā noteiktajos

gadījumos inženierbūves trasējums ar juridiskām/fiziskām personām nav jāsaskaņo, izņemot, ja šādu skaņojumu pieprasa būvvalde.
Jāpieprasa un jāsaņem nekustamo īpašumu, kuros plānoti inženierbūves būvdarbi un kuros izvietota inženierbūves aizsargjosla, īpašuma un valdījuma tiesības apliecinoši dokumenti: par zemesgrāmatā ierakstītiem īpašumiem - zemesgrāmatu izrakstus, par zemesgrāmatā neierakstītiem īpašumiem - valdījuma tiesības apliecinošu dokumentu kopijas.

2.2. Topogrāfiskais plāns

Jāizstrādā topogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām (M1:500) jaunu ūdensvada un kanalizācijas spiedvada tīklu un kanalizācijas pārsūknēšanas staciju izbūvei.

Uzmērījumi jāveic tādā apjomā, kas nodrošina būvprojekta izstrādi pilnā apjomā, izdoto un saņemamo tehnisko noteikumu prasību izpildi, kā arī ir saskaņā ar visiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kas regulē topogrāfisko uzmērījumu veikšanu un topogrāfisko plānu izstrādi Latvijas Republikas un Rīgas pilsētas teritorijā.

Topogrāfisko plānu zīmēšanā, izmantojot grafiskās programmatūras (*MicroStation, AutoCad*), mērniecības darbu izpildītājiem jānodrošina attēloto līnijveida un punktveida elementu attēlojuma (līmenis, krāsa, līnijas stils, biezums, tips) atbilstība Latvijas Republikas normatīvos aktos noteiktajām prasībām. Pārejot no vienas programmatūras uz otru, attiecīgajiem objektu attēlojuma parametriem jāsaglabājas.

Topogrāfiskajā plānā jānorāda visu projekta teritorijā esošo zemes gabalu kadastra robežas, kadastru numuri un kadastrā ierakstītās būves. Ja zemes gabalam ir piešķirta adrese, tā jāuzrāda topogrāfiskajā plānā neatkarīgi no tā, vai uz zemes gabala atrodas būves vai nē.

Lai uzsāktu darbu, negaidot saskaņota topogrāfiskā plāna saņemšanu, uzņēmēja rīcībā tiks nodoti Pasūtītāja rīcībā esošie projekta teritorijas topogrāfiskie plāni, kuriem ir tikai informatīvs raksturs.

2.3. Tehniskie noteikumi

Jāsaņem būvprojekta izstrādei nepieciešamos tehniskos noteikumus no valsts un pašvaldības institūcijām, kā arī inženiertīklu turētājiem.

2.4. Inženierizpēte

Atbilstoši LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" jāveic ģeotehnisko izpēti visā projekta teritorijā, lai noteiktu izbūvējamo vadu trašu ģeoloģisko uzbūvi un hidroģeoloģiskos apstākļus, kā arī grunšu fizikālās un mehāniskās īpašības. Izpētes pārskatā jāiekļauj vismaz, bet ne tikai, informācija par grunts filtrācijas spējām, pazemes ūdens līmeņiem izpētes teritorijā, hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, grunts pamatnes un grunts vides sadalīšanas ģeotehniskajiem elementiem (slāņiem), grunts fizikāliem, deformācijas un stiprības raksturlielumiem, kā arī grunts masīva ģeoloģisko uzbūvi. Attālums starp izpētes urbumiem vada trasē nevar būt lielāks par 250 m.

2.5. Inženierkomunikāciju trašu ierāde

Jāpieprasa un jāsaņem Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamentā izbūvējamo tīklu līnijveida inženierbūves trases ierādes dokuments. Pirms skices iesniegšanas Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamentā inženierbūves trasējumu jāsaskaņo ar Pasūtītāju, kā arī ar juridiskām un fiziskām personām, kuru nekustamo īpašumu skar inženierbūves trase vai trases aizsargjosla. Ūdenssaimniecības pakalpojumu likuma 11.panta 3.daļā noteiktajos gadījumos inženierbūves trasējums ar juridiskām/fiziskām personām nav jāsaskaņo, izņemot, ja šādu skaņojumu pieprasa departaments.

2.6. Koku inventarizācija

Būvprojektā jāietver būvdarbu zonas skarto koku inventarizāciju. Inventarizācijā nepieciešams noteikt koka sugu un ģints, koka augstumu, vainaga projekcijas platumu un stumbra apkārtmēru 1,3 m augstumā. Katram kokam tiek veikta fotofiksācija.
Lai atvieglotu koku identificēšanu dabā, veicot kopšanas pasākumus vai būvdarbus, kokus numurē dabā ar plastikāta numuriem. Numerāciju atspoguļo inventarizācijas plānā un tabulās.
Inventarizācijas plānu izstrādā uz inženiertopogrāfiskā plāna, kur tiek atzīmēti koku numuri, vainaga diametri, vērtību noteicošā krāsa, koku sakņu aizsardzības zonas.
Koku fizisko stāvokli novērtē pēc 10 baļļu sistēmas, nosakot vitalitāti, vecumposmu un piešķirot noteiktu vērtību. Kokus iedala vērtīgajos un mazvērtīgajos
Konstatē koka atbilstību valsts vai vietējās nozīmes dižkoka statusam, vai tas nav ainaviski, ekoloģiski, kultūrvēsturiski vērtīgs vai dendroloģisks retums.
Koku inventarizācijas gala produkts ir sējums, kas sastāv no paskaidrojuma raksta, koku vērtēšanas kritērijiem, koku inventarizācijas tabulas un koku inventarizācijas plāna.
Ja ir paredzēti būvdarbi vērtīgo koku sakņu aizsardzības zonā, papildus tiek izstrādātas rekomendācijas koku saglabāšanai un aizsardzībai būvdarbu laikā darbu laikā.
Šādi izstrādātu koku inventarizāciju var iesniegt pilsētas apstādījumu komisijā, lai paātrinātu apstādījumu komisijas slēdziena pieņemšanu par būvniecības iespējamību teritorijā un koku ciršanas atļauju.

2.7. Atļaujas un saskaņojumi

Papildus normatīvajos aktos noteiktajiem saskaņojumiem ir jāveic projektējamā ūdensvada pievada novietnes un tīkla šķērsošanas saskaņošana ar zemes gabala īpašnieku(iem), izmantojot veidni, kas jāizstrādā Uzņēmējam un jāsaskaņo ar Pasūtītāju. Saskaņošana jāveic Uzņēmējam pirms būvatļaujas saņemšanas. Skaņošanu ar dzīvojamo ēku īpašniekiem nodrošinās Pasūtītājs.

Pasūtītājs nodrošinās uzņēmējam informāciju par zemes gabalu īpašniekiem.

2.8. Tehniskie aprēķini

Uzņēmējam jāveic nepieciešamās ūdens patēriņa aplēses, cauruļvadu dimensionēšana. Veicot aprēķinus ir nepieciešams ņemt vērā Rīgas valstspilsētas pašvaldības teritorijas plānojumu līdz 2030. gadam.

2.9. Inženierrisinājumi

Būvprojektā jāietver visi būvdarbu veikšanai nepieciešamie konstruktīvie risinājumi un mezgli, lai nodrošinātu inženierbūvju atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, normatīvajos aktos un Pasūtītāja noteiktajā apjomā. Inženierrisinājumu daļā jāizstrādā visu ūdensvadu, pašteces kanalizācijas un sūkņu stacijas mezglu detalizācijas.

Jāizstrādā papildus ŪKT lapa, kurā parādīti projektējamie tīkli, to aizsargjoslas un zemes gabalu robežas ar adresēm un kadastra numuriem, kurus aizsargjoslas skar (neattiecas uz ievadiem).

Katram ievadam zemes gabala robežas jāparedz signālstabiņa uzstādīšana.

2.10. Tehniskās prasības

Projektējamo cauruļvadu un veidgabalu materiāla izvēli jāpamato, salīdzinot iespējamos variantus, kuriem jāveic tehniski ekonomiskos aprēķinus. Šajos aprēķinos jāsalīdzina dažādu materiālu cauruļvadu un veidgabalu izbūves un ekspluatācijas patiesā vērtība, ņemot vērā to sagaidāmo kalpošanas laiku. Pielietojami ūdensvada un kanalizācijas tīklu cauruļvadi materiāli ar sagaidāmo kalpošanas laiku līdz 100 gadiem.

Projektā nepieciešams paredzēt, ka būvuzņēmējs pirms būvniecības uzsākšanas ar būvuzraugu saskaņo (rakstiski apstiprinot) projekta realizācijai izmantojamos materiālus.

2.11. Ielu seguma atjaunošana

Ceļu un ietvju segumu atjaunošanu projektēt ievērojot Rīgas domes 23.02.2022. saistošajos noteikumos Nr.120 „Rīgas transporta infrastruktūras aizsardzības saistošie noteikumi" un citos normatīvajos aktos ietvertās prasības.

Būvprojektā ietvaros izstrādāt:

3) Plānu ar atjaunojamām ceļu seguma konstrukcijām, vertikālo plānojumu un uzrādītām atjaunojamām ceļa seguma platībām. Nepieciešamības gadījumā paredzēt ietves atjaunošanas risinājumus nodrošināt vides pieejamību;
4) Satiksmes organizācijas daļu būvdarbu laikam.

Paredzēt asfaltēto ielu ceļa segumu konstrukcijas kontrolurbumus ik pēc 150 m, bet ne mazāk kā 2 gab uz ielu.

2.12. Darbu organizēšanas projekts

Darbu organizēšanas projektā jāietver:

5) Ūdensvada, pašteces kanalizācijas, kanalizācijas spiedvada tīklu, un kanalizācijas sūkņu staciju izbūves secība;
6) būvdarbu kalendārais plāns;
7) skaidrojošais apraksts, kurā kvalitātes kontroles nodrošināšanas un organizēšanas pasākumi būvlaukumā jāpapildina ar svarīgāko būvdarbu laikā veicamo pārbaužu aprakstu, kur atsevišķi jānorāda šo pārbaužu mērķis, pārbaužu veicējs (būvdarbu veicējs, būvuzraugs, autoruzraugs vai neatkarīgs speciālists(institūcija)), pārbaudēm nepieciešamos instrumentus, kā arī to, kuri pārbaužu akti jānodod Pasūtītājam;
8) situācijas plāns, kurā jānorāda visus materiāltehniskās apgādes un palīgražošanas objektus, atbērtnes, būvmateriālu piegādes ceļus, krautnes, būvuzņēmēja birojs projekta teritorijā u.c.

2.13. Ekonomikas daļa

Ekonomikas daļai jāietver:

4) iekārtu, konstrukciju un materiālu (būvizstrādājumu) kopsavilkumu. Šajā kopsavilkumā jāsniedz atsauce uz atbilstošajām būvprojektā norādītajām būvizstrādājumu specifikācijām vai šīs specifikācijas jānorāda pašā kopsavilkumā;
5) būvdarbu apjomu sarakstu, kurā nav jāietver rezerve;
6) izmaksu aprēķinu (tāmes), atbilstoši LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība". Tāmēs jāiekļauj atsevišķas pozīcijas par aizbīdņu un hidrantu plāksnītēm, satiksmes organizāciju, izpildmērījumiem, izpilddokumentācijas sagatavošanu, brīdinājuma lentu un indikācijas kabeli, gruntsūdens līmeņa pazemināšanu, tranšeju sienu stiprināšanu, zemes darbi. Zemes darbiem atsevišķi jānorāda pozīcijas: tranšejas rakšana, smilts pamatnes ierīkošana, cauruļvadu apbērums, liekās grunts utilizācija, tranšejas aizbēršana ar pievestu smilti. Zemes darbu būvdarbu apjoms jānorāda m3. Savukārt CCTV, hidrauliskā pārbaude un dezinfekcija jānorāda vienā ailē ar cauruļvadu.

Papildus tam, sagatavojot atsevišķas tāmes pa ielām, ūdensvadu, attiecīgi jāsadala arī zemes darbu un seguma atjaunošanas darbu apjomi (ieskaitot ielu marķējuma atjaunošanu). Ja ūdensvada un citas inženierkomunikācijas tiek izbūvēti vienā būvgrāvī, kopējās izmaksas (zemes darbi, seguma atjaunošana, gruntsūdens pazemināšana u. tml.) jāattiecina uz ūdensvada tīkliem. Sastādot tāmes, paredzēt atsevišķas tāmes dienas darbiem un vispārējajām prasībām, tas ir, garantijas, apdrošināšanas, informatīvie būvvietas stendi un citas pozīcijas, kas saistošas šai sadaļai.

Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums, būvizstrādājumu specifikācijas, būvdarbu apjomu saraksts, tāmes jānoformē veidā, kas savstarpējo atbilstību ļauj konstatēt tiešā veidā, bez nepieciešamības izmantot būvprojekta rasējumus vai paskaidrojumus.

3. DARBA APJOMS

Būvdarbu projekta dokumentācijas izstrāde veicama trīs fāzēs:

Sagatavošanas fāze

Uzdevums Nr.1 - Esošas situācijas izpēte

Uzņēmējam jāiepazīstas ar Pasūtītāja rīcībā esošajiem tehniskajiem dokumentiem, tīklu datu bāzi un citu informāciju.

Ja nepieciešams, Uzņēmējam jātiekas ar personām, kuras sagatavoja iepriekšējās projekta izpētes, ja tādas ir pieejamas un dokumentus, lai iegūtu pēc iespējas detalizētāku informāciju.

Uzņēmējam jāveic sekojoši uzdevumi:

- jāiegūst visa nepieciešamā informācija būvprojekta izstrādei;
- jāiepazīstas ar tehnisko specifikāciju, tehniskajām prasībām un institūciju sniegtajiem tehniskajiem noteikumiem;
- nepieciešamības gadījumā jāpieprasa komunikāciju turētāju un institūciju tehniskie noteikumi vai papildinājumi tehniskajos noteikumos;
- jāizvērtē KSS elektrības pieslēguma būvprojektu izstrādes nosacījumi;
- jāsagatavo aktuāla topogrāfiskā informācija;
- jāsagatavo inženierizpēte visām investīciju komponentēm saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" prasībām.

Uzdevums Nr.2 - Principiālo risinājumu ziņojuma sagatavošana

Uzņēmējam jāsagatavo Principiālo risinājumu ziņojums. Ziņojumam jāsatur vismaz sekojoša informācija:

- rekomendētie risinājumi (ģenplāna skice, ar projektētajām cauruļvadu augstuma atzīmēm ielu krustojumos, kanalizācijas pašteces kolektoram projektētie teknes augstumi skatakās) ar īsu citu izvērtēto alternatīvu aprakstu, kas pārbaudei un precizēšanai jāiesniedz elektroniskā formātā. Šajā stadijā jāizvērtē un jāpiedāvā alternatīvie risinājumi kanalizācijas tīklu izbūvei, izvērtējot no izbūves un ekspluatācijas viedokļa ekonomiski izdevīgāko risinājumu un nodrošinot patērētāju pievienošanās iespējas;
- pieņēmumi, aprēķini un projektēšanas kritēriji, uz kuriem balstīts rekomendētais risinājums.

Jāpievieno koku sakņu aizsardzības pasākumu plāns kokiem, kuru aizsargjoslās tiks veikti būvdarbi.

Projektēšanas fāze

Uzdevums Nr.3 - Būvprojekta izstrāde

Uzņēmējam jāizstrādā būvprojekta dokumentācija, kas atbilst Latvijas Republikas Vispārīgo un Speciālo būvnoteikumu un citu normatīvo aktu prasībām.

Noformēšana jāveic atbilstoši Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana" prasībām.

Katrai būvprojekta sadaļa jābūt atsevišķā sējumā. Projekts jāsagatavo krāsains.

Būvniecības ieceres dokumentācija tiek izvietota BIS (būvniecības informācijas sistēmā). Uzņēmējs iesniedz pasūtītājam elektronisku projekta eksemplāru ar apliecinājumu par projekta pilnīgu atbilstību BIS izvietotajam.

Atsevišķi sagatavot kanalizācijas sūkņu stacijas elektroapgādes pieslēguma būvniecības ieceres dokumentus, ja tādi būs nepieciešami, no operatora līdz lietotājam, atbilstoši sistēmas operatora nosacījumiem.

Rasējumi jāsagatavo vektordatu formā (**.dwg* un **.dgn*) un **.pdf* formātā, projektējamās līnijas un objektus izdalīt pa slāņiem.

Jāpievieno projektēto specifisko un tipveida mezglu šķērsgriezumi, detalizācija (t.sk. māju pieslēgumu tipi, skataku ar krītcaurulēm, tranšeju griezumi, esošo komunikāciju aizsardzība,

seguma atjaunošana tipi un griezumi, balstu, skataku, skataku vāku iebūves prasības u.c.) kanalizācijas sūkņu stacijas pārbūvei nepieciešamie griezumi.

Jāpievieno koku sakņu aizsardzības pasākumu plāns.

Darbu apjomu un izmaksu sagatavošanas fāze

Uzdevums Nr.4 - Izmaksu aprēķina sagatavošana un Būvprojekta saskaņošana / iesniegšana

Uzņēmējam jāsagatavo materiālu specifikācijas un veicamo darbu apjomu tabulas **.xls* un **.pdf* formātos.

4. DARBA ORGANIZĀCIJA

Uzņēmējam darbu izpildei ir jānodrošina pieredzējušu speciālistu komanda projekta tehniskajā, finanšu un vadības jomās.

Eksperti, kas nav galvenie eksperti

Izpildītājam jābūt pieejamiem dažādu nozaru ekspertiem, tostarp būvspeciālistiem ar patstāvīgās prakses tiesībām, kuri, nepieciešamības gadījumā, var sniegt ieguldījumu specifisku nozaru jautājumu risināšanā un būvprojekta risinājumu izstrādē. To skaitā jābūt hidroģeoloģijas, būvkonstrukciju, elektroapgādes, arhitektūras, automatizācijas, mehānikas, ģeotehnikas, būvizmaksu aprēķināšanas un citiem ekspertiem.

Strādājot dabā, apsekojot objektus Izpildītājam ir jāievēro normatīvie akti un labā prakse, lai nodrošinātu Uzņēmēja un Pasūtītāja personāla, kā arī citu personu veselību un drošību.

Uzņēmējam ir jānodrošina piemērots drošības aprīkojums, kas ir paredzēts lietošanai bīstamos apstākļos, kā arī personāls, kas ir apmācīts to lietot.

Palīgpersonāls

Uzņēmējam ir jānodrošina viss darba izpildei nepieciešamais palīgpersonāls, kā sekretārs(e), šoferi u.c. Ja ir nepieciešama sanāksmju, dokumentu un informācijas tulkošana, tam ir jāparedz attiecīgi līdzekļi.

Uzņēmējam ir jānodrošina personāls, kas sagatavos tehnisko sanāksmju protokolēšanu, nodrošinot to izsūtīšanu un saskaņošanu ar visiem sapulces dalībniekiem.

Darba nodrošinājums

Uzņēmējam ir jānodrošina darba veikšanai nepieciešamie palīglīdzekļi, ieskaitot biroja tehniku, un datorus ar atbilstošu programmu nodrošinājumu, mērinstrumentus, transporta līdzekļus u.c.

Uzņēmēja rīcībā ir jābūt iepriekš minētajiem palīglīdzekļiem, tādēļ to iegāde nav iekļaujama darbu tāmē.

5. IESNIEDZAMIE DOKUMENTI UN ZIŅOJUMI

Darbu uzsākšanas ziņojums

Viena mēneša laikā pēc darba uzsākšanas Uzņēmējam ir jāiesniedz Darbu uzsākšanas ziņojums, kam kā minimums jāietver:

- visu sagatavojamo ziņojumu un dokumentu satura rādītājus;
- detalizētu laika grafiku darba uzdevumā minēto uzdevumu izpildei;
- pirmie secinājumi pēc pieejamo dokumentu izskatīšanas un objektu apsekošanas;
- topogrāfisko uzmērījumu darba zona un ģeotehnisko urbumu skaits (shematiski);
- radušos problēmu uzskaitījumu un priekšlikumus to risinājumam.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam komentāri jāiestrādā 14 dienu laikā un atkārtoti jāiesniedz ziņojums.

Noslēguma ziņojums

Pēc visu projektēšanas uzdevumā minēto projekta dokumentu un ziņojumu apstiprināšanas, vienlaikus ar būvprojektu un Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi Izpildītājs iesniedz Noslēguma ziņojumu, kurā apraksta līguma ietvaros paveikto, iegūto pieredzi un ieteikumus līdzīgu projektu izpildes uzlabošanai nākotnē.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam komentāri jāiestrādā 14 dienu laikā un atkārtoti jāiesniedz ziņojums.

Augstāk minēto ziņojumu vienu eksemplāru iesniedz arī uz elektroniska datu nesēja (Zibatmiņa) *DWG, Excel* un *Word* formātā.

Būvprojekts un citi iesniedzamie dokumenti

Uzņēmējam jāiesniedz Pasūtītājam viens izstrādātā būvprojekta eksemplārs uz elektroniska datu nesēja (Zibatmiņa) *DWG, Excel* un *Word* formātā un viens eksemplārs uz elektroniska datu nesēja *PDF* formātā.

Elektroapgādes būvniecības ieceres dokumentu kopijas, ja tādas būs, jāiesniedz atsevišķā sējumā vienā eksemplārā, kā arī viens eksemplārs uz elektroniska datu nesēja *(*Zibatmiņa*) DWG, Excel* un *Word* formātā.

Projekta Ekonomikas daļa ir jāiesniedz vienā izdrukātā eksemplārā un vienā eksemplārā uz elektroniska datu nesēja (Zibatmiņa) *Excel* formātā.

Laika grafiks

Uzņēmējam dokumenti un ziņojumi jāiesniedz Pasūtītājam vienā eksemplārā, elektroniski (grafiskā informācija noformējama DWG formātā), šādos termiņos:

Nodevuma nosaukums	Iesniegšanas termiņš
Darbu uzsākšanas ziņojums	1 mēnesis pēc līguma spēkā stāšanās
Principiālo risinājumu ziņojums	4 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās
Būvprojekts ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi, būvatļauja ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi.	12 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās
Noslēguma ziņojums	12 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās

Pielikumā:

1. Izbūvējamo ūdensvada tīklu shēma (*informatīvs raksturs; pievienota atsevišķā datnē*);
2. SIA "Rīgas ūdens" tehniskās prasības uz 4 (četrām) lapām (*pievienota atsevišķā datnē*).

2.4.pielikums
Tehniskā specifikācija 4.iepirkuma daļai

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA - PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS
4.iepirkuma daļai "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves Rīgā, Vējdzirnavu ielā un Rožu prospektā, būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"

1. PAKALPOJUMU LĪGUMA PRIEKŠMETS

Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde ūdensvada un pašteces kanalizācijas izbūvei Rīgā, Berģos.

Būvprojekts "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūve Berģos, Vējdzirnavu ielā un Rožu prospektā, Rīgā".

Pašteces kanalizācijas cauruļvadu tīkli jāprojektē izvērtējot esošās zemes reljefa īpatnības. Būvprojektā jāparedz kanalizācijas tīklu izbūve Vējdzirnavu ielā ar iespējamo pieslēguma vietu centralizētajiem kanalizācijas tīkliem Rožu prospektā pie sadzīves kanalizācijas skatakas K2026. Pašteces kanalizācijas cauruļvadu izbūve Rožu prospektā ar iespējamo pieslēguma vietu centralizētajiem kanalizācijas tīkliem Rožu prospektā pie sadzīves kanalizācijas skatakas K2026. Būvprojekta ietvaros jāveic hidrauliskais aprēķins esošā pašteces cauruļvada diametram, posmā no sadzīves kanalizācijas skatakas K2026 līdz skatakai K372212 Rožu prospektā, lai pārliecinātos vai esošais D200 cauruļvada diametrs ir pietiekams.

Paredzot kanalizācijas cauruļvadu pieslēgumus esošās skatakās jāparedz skataku remontdarbi (kāpšļu nomaiņa, hidroizolācijas atjaunošana u.t.t.), kur tas nepieciešams. Projektētājam jāapseko šīs skatakas uz vietas dabā un jāveic fotofiksācija (pievienojama projekta dokumentācijai), lai gūtu pilnīgu priekšstatu par aku tehnisko stāvokli.

Maģistrālā ūdensvadu pārbūve un izbūve jāparedz ielās, kur tiks izbūvēts kanalizācijas tīkls. Jānodrošina jaunu ūdensvada pievadu izbūve visiem zemes gabaliem ūdensvada tīklu pārbūves zonā.

Orientējošais pašteces kanalizācijas cauruļvadu tīklu garums Rožu prospektā līdz sadzīves kanalizācijas skatakai K2026 340m, līdz skatakai K372212 vēl 155m, sastādot kopējo ielas kolektora garumu ~495m. Orientējošais pašteces kanalizācijas cauruļvadu tīklu garums Vējdzirnavu ielā ~235m. Orientējošais ūdensvada D200mm tīklu garums Rožu prospektā līdz esošās kanalizācijas sūkņu stacijas pievadam ~545m. Orientējošais ūdensvada tīklu garums Vējdzirnavu ielā ~235m, posmā no Berģu ielas līdz Vējdzirnavu ielas pagriezienam paredzamais ūdensvada diametrs D160mm un no šī pagrieziena līdz Rožu prospektam paredzamais ūdensvada diametrs D200mm. (neskaitot ūdensvada pievadu garumu).

2. BŪVNIECĪBAS DOKUMENTĀCIJA

X. daļa. Izstrādāt būvprojektu, kas ietver visus būvdarbu veikšanai nepieciešamos konstruktīvos risinājumus un mezglus, lai nodrošinātu inženierbūves atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, normatīvajos aktos un pasūtītāja noteiktajā apjomā, saskaņā ar Pasūtītāja Tehniskajām prasībām (1.pielikums), izpildot būvatļaujā, inženiertīklu īpašnieku izsniegtajos tehniskajos noteikumos un pasūtītāja noteiktos projektēšanas nosacījumus Būvprojektam jāietver visas Ministru kabineta 2017. gada 9. maija noteikumos Nr. 253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi" norādītās sastāvdaļas. Papildus, uzņēmējam tiek izvirzītas sekojošas prasības.

XI. daļa.

2.1. Vispārīgas prasības

Ūdensvada un kanalizācijas tīklu projekta izstrādē jāņem vērā faktisko situāciju dabā. Inženierkomunikāciju izbūve ārpus sarkano līniju robežām šķērsojot privātos zemes gabalus ir pieļaujama saskaņojot to ar zemes gabalu īpašniekiem.

Katram atsevišķam zemes gabalam, kas robežojas ar ielas sarkano līniju, jāpārtver esošais vai jāparedz jaunu ūdensvada pievadu (turpmāk – pievads). Jauns pievads jāprojektē līdz ielas sarkanajai līnijai. Ja zemes gabala robeža atrodas starp ielas sarkanajām līnijām, pievads projektējams līdz zemes gabala robežai. Pievads apbūvētam zemes gabalam jāprojektē tā, lai tehniski visvienkāršākajā veidā būtu iespējams pievienot tajā esošos ūdensapgādes un kanalizācijas tīklus. Neapbūvētam zemes gabalam pievads jāprojektē tā, lai tie nebūtu vērsti uz kokiem vai zemes gabalā esošiem citiem šķēršļiem. Papildus, pievada izvietojumā ņemt vērā perspektīvo pieslēgumu turpinājumus ievērojot to perspektīvo komunikāciju aizsargjoslu, lai tā neskartu blakus nekustamo īpašumu. Nepieciešamības gadījumā pārtvert esošo zemes gabala pievadu.

2.2. Topogrāfiskais plāns

Jāizstrādā topogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām (M1:500) jaunu ūdensvada un kanalizācijas spiedvada tīklu un kanalizācijas pārsūknēšanas staciju izbūvei.

Uzmērījumi jāveic tādā apjomā, kas nodrošina būvprojekta izstrādi pilnā apjomā, izdoto un saņemamo tehnisko noteikumu prasību izpildi, kā arī ir saskaņā ar visiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kas regulē topogrāfisko uzmērījumu veikšanu un topogrāfisko plānu izstrādi Latvijas Republikas un Rīgas pilsētas teritorijā.

Topogrāfisko plānu zīmēšanā, izmantojot grafiskās programmatūras (*MicroStation*, *AutoCad*), mērniecības darbu izpildītājiem jānodrošina attēloto līnijveida un punktveida elementu attēlojuma (līmenis, krāsa, līnijas stils, biezums, tips) atbilstība Latvijas Republikas normatīvos aktos noteiktajām prasībām. Pārejot no vienas programmatūras uz otru, attiecīgajiem objektu attēlojuma parametriem jāsaglabājas.

Topogrāfiskajā plānā jānorāda visu projekta teritorijā esošo zemes gabalu kadastra robežas, kadastru numuri un kadastrā ierakstītās būves. Ja zemes gabalam ir piešķirta adrese, tā jāuzrāda topogrāfiskajā plānā neatkarīgi no tā, vai uz zemes gabala atrodas būves vai nē.

Lai uzsāktu darbu, negaidot saskaņota topogrāfiskā plāna saņemšanu, uzņēmēja rīcībā tiks nodoti Pasūtītāja rīcībā esošie projekta teritorijas topogrāfiskie plāni, kuriem ir tikai informatīvs raksturs.

2.3. Tehniskie noteikumi

Jāsaņem būvprojekta izstrādei nepieciešamos tehniskos noteikumus no valsts un pašvaldības institūcijām, kā arī inženiertīklu turētājiem.

2.4. Inženierizpēte

Atbilstoši LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" jāveic ģeotehnisko izpēti visā projekta teritorijā, lai noteiktu izbūvējamo vadu trašu ģeoloģisko uzbūvi un hidroģeoloģiskos apstākļus, kā arī grunšu fizikālās un mehāniskās īpašības. Izpētes pārskatā jāiekļauj vismaz, bet ne tikai, informācija par grunts filtrācijas spējām, pazemes ūdens līmeņiem izpētes teritorijā, hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, grunts pamatnes un grunts vides sadalīšanas ģeotehniskajiem elementiem (slāņiem), grunts fizikāliem, deformācijas un stiprības raksturlielumiem, kā arī grunts masīva ģeoloģisko uzbūvi. Attālums starp izpētes urbumiem vada trasē nevar būt lielāks par 250 m.

2.5. Inženierkomunikāciju trašu ierāde

Jāpieprasa un jāsaņem Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamentā izbūvējamo tīklu līnijveida inženierbūves trases ierādes dokuments. Pirms skices iesniegšanas Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamentā inženierbūves trasējumu jāsaskaņo ar Pasūtītāju, kā arī ar juridiskām un fiziskām personām, kuru nekustamo īpašumu skar inženierbūves trase vai trases aizsargjosla. Ūdenssaimniecības pakalpojumu likuma 11.panta 3.daļā noteiktajos gadījumos inženierbūves trasējums ar

juridiskām/fiziskām personām nav jāsaskaņo, izņemot, ja šādu skaņojumu pieprasa departaments.

2.6. Koku inventarizācija

Būvprojektā jāietver būvdarbu zonas skarto koku inventarizāciju. Inventarizācijā nepieciešams noteikt koka sugu un ģints, koka augstumu, vainaga projekcijas platumu un stumbra apkārtmēru 1,3 m augstumā. Katram kokam tiek veikta fotofiksācija.
Lai atvieglotu koku identificēšanu dabā, veicot kopšanas pasākumus vai būvdarbus, kokus numurē dabā ar plastikāta numuriem. Numerāciju atspoguļo inventarizācijas plānā un tabulās.
Inventarizācijas plānu izstrādā uz inženiertopogrāfiskā plāna, kur tiek atzīmēti koku numuri, vainaga diametri, vērtību noteicošā krāsa, koku sakņu aizsardzības zonas.
Koku fizisko stāvokli novērtē pēc 10 baļļu sistēmas, nosakot vitalitāti, vecumposmu un piešķirot noteiktu vērtību. Kokus iedala vērtīgajos un mazvērtīgajos.
XII. daļa.Konstatē koka atbilstību valsts vai vietējās nozīmes dižkoka statusam, vai tas nav ainaviski, ekoloģiski, kultūrvēsturiski vērtīgs vai dendroloģisks retums
Koku inventarizācijas gala produkts ir sējums, kas sastāv no paskaidrojuma raksta, koku vērtēšanas kritērijiem, koku inventarizācijas tabulas un koku inventarizācijas plāna. Ja ir paredzēti būvdarbi vērtīgo koku sakņu aizsardzības zonā, papildus tiek izstrādātas rekomendācijas koku saglabāšanai un aizsardzībai būvdarbu laikā darbu laikā. Šādi izstrādātu koku inventarizāciju var iesniegt pilsētas apstādījumu komisijā, lai paātrinātu apstādījumu komisijas slēdziena pieņemšanu par būvniecības iespējamību teritorijā un koku ciršanas atļauju.

2.7. Atļaujas un saskaņojumi

Papildus normatīvajos aktos noteiktajiem saskaņojumiem ir jāveic projektējamā ūdensvada pievada novietnes un tīkla šķērsošanas saskaņošana ar zemes gabala īpašnieku(iem), izmantojot veidni, kas jāizstrādā Uzņēmējam un jāsaskaņo ar Pasūtītāju. Saskaņošana jāveic Uzņēmējam pirms būvatļaujas saņemšanas.

Pasūtītājs nodrošinās uzņēmējam informāciju par zemes gabalu īpašniekiem.

2.8. Tehniskie aprēķini

Uzņēmējam jāveic nepieciešamās ūdens patēriņa aplēses un novadāmo notekūdeņu daudzuma aplēses, cauruļvadu dimensionēšana, kanalizācijas sateces baseinu robežu noteikšana un kanalizācijas pārsūknēšanas stacijas tehnoloģiskā aprīkojuma parametru noteikšana. Veicot aprēķinus ir nepieciešams ņemt vērā Rīgas valstspilsētas pašvaldības teritorijas plānojumu līdz 2030. gadam.

2.9. Inženierrisinājumi

Būvprojektā jāietver visi būvdarbu veikšanai nepieciešamie konstruktīvie risinājumi un mezgli, lai nodrošinātu inženierbūvju atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, normatīvajos aktos un Pasūtītāja noteiktajā apjomā. Inženierrisinājumu daļā jāizstrādā visu ūdensvadu, pašteces kanalizācijas un sūkņu stacijas mezglu detalizācijas.

Jāizstrādā papildus ŪKT lapa, kurā parādīti projektējamie tīkli, to aizsargjoslas un zemes gabalu robežas ar adresēm un kadastra numuriem, kurus aizsargjoslas skar (neattiecas uz ievadiem).

Katram ievadam zemes gabala robežas jāparedz signālstabiņa uzstādīšana.

2.10. Tehniskās prasības

Projektējamo cauruļvadu un veidgabalu materiāla izvēli jāpamato, salīdzinot iespējamos variantus, kuriem jāveic tehniski ekonomiskos aprēķinus. Šajos aprēķinos jāsalīdzina dažādu materiālu cauruļvadu un veidgabalu izbūves un ekspluatācijas patiesā vērtība, ņemot vērā to sagaidāmo kalpošanas laiku. Pielietojami ūdensvada un kanalizācijas tīklu cauruļvadi materiāli ar sagaidāmo kalpošanas laiku līdz 100 gadiem.

Projektā nepieciešams paredzēt, ka būvuzņēmējs pirms būvniecības uzsākšanas ar būvuzraugu saskaņo (rakstiski apstiprinot) projekta realizācijai izmantojamos materiālus.

2.11. Ielu seguma atjaunošana

XIII. daļa.Ceļu un ietvju segumu atjaunošanu projektēt ievērojot Rīgas domes 23.02.2022. saistošajos noteikumos Nr.120 „Rīgas transporta infrastruktūras aizsardzības saistošie noteikumi" un citos normatīvajos aktos ietvertās prasības.

Būvprojektā ietvaros izstrādāt:

- Plānu ar atjaunojamām ceļu seguma konstrukcijām, vertikālo plānojumu un uzrādītām atjaunojamām ceļa seguma platībām. Nepieciešamības gadījumā paredzēt ietves atjaunošanas risinājumus nodrošināt vides pieejamību;
- Satiksmes organizācijas daļu būvdarbu laikam.

Paredzēt asfaltēto ielu ceļa segumu konstrukcijas kontrolurbumus ik pēc 150 m, bet ne mazāk kā 2 gab uz ielu.

XIV. daļa.

2.12. Darbu organizēšanas projekts

Darbu organizēšanas projektā jāietver:

1) Ūdensvada, pašteces kanalizācijas, kanalizācijas spiedvada tīklu, un kanalizācijas sūkņu staciju izbūves secība;
2) būvdarbu kalendārais plāns;
3) skaidrojošais apraksts, kurā kvalitātes kontroles nodrošināšanas un organizēšanas pasākumi būvlaukumā jāpapildina ar svarīgāko būvdarbu laikā veicamo pārbaužu aprakstu, kur atsevišķi jānorāda šo pārbaužu mērķis, pārbaužu veicējs (būvdarbu veicējs, būvuzraugs, autoruzraugs vai neatkarīgs speciālists(institūcija)), pārbaudēm nepieciešamos instrumentus, kā arī to, kuri pārbaužu akti jānodod Pasūtītājam;
4) situācijas plāns, kurā jānorāda visus materiāltehniskās apgādes un palīgražošanas objektus, atbērtnes, būvmateriālu piegādes ceļus, krautnes, būvuzņēmēja birojs projekta teritorijā u.c.

2.13. Ekonomikas daļa

Ekonomikas daļai jāietver:

1) iekārtu, konstrukciju un materiālu (būvizstrādājumu) kopsavilkumu. Šajā kopsavilkumā jāsniedz atsauce uz atbilstošajām būvprojektā norādītajām būvizstrādājumu specifikācijām vai šīs specifikācijas jānorāda pašā kopsavilkumā;
2) būvdarbu apjomu sarakstu, kurā nav jāietver rezerve;
3) izmaksu aprēķinu (tāmes), atbilstoši LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība". Tāmēs jāiekļauj atsevišķas pozīcijas par aizbīdņu un hidrantu plāksnītēm, satiksmes organizāciju, izpildmērījumiem, izpilddokumentācijas sagatavošanu, brīdinājuma lentu un indikācijas kabeli, gruntsūdens līmeņa pazemināšanu, tranšeju sienu stiprināšanu, zemes darbi. Zemes darbiem atsevišķi jānorāda pozīcijas: tranšejas rakšana, smilts pamatnes ierīkošana, cauruļvadu apbērums, liekās grunts utilizācija, tranšejas aizbēršana ar pievestu smilti. Zemes darbu būvdarbu apjoms jānorāda m^3. Savukārt CCTV, hidrauliskā pārbaude un dezinfekcija jānorāda vienā ailē ar cauruļvadu.

Papildus tam, sagatavojot atsevišķas tāmes pa ielām, ūdensvadu, kanalizāciju, elektrību, KSS, attiecīgi jāsadala arī zemes darbu un seguma atjaunošanas darbu apjomi (ieskaitot ielu marķējuma atjaunošanu). Ja ūdensvada un kanalizācijas cauruļvadi tiek izbūvēti vienā būvgrāvī, kopējās izmaksas (zemes darbi, seguma atjaunošana, gruntsūdens pazemināšana u. tml.) jāsadala (jāattiecina) atsevišķi uz ūdensvada tīkliem un kanalizācijas tīkliem. Sastādot tāmes, paredzēt atsevišķas tāmes dienas darbiem un vispārējajām prasībām, tas ir, garantijas, apdrošināšanas, informatīvie būvvietas stendi un citas pozīcijas, kas saistošas šai sadaļai.
Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums, būvizstrādājumu specifikācijas, būvdarbu apjomu saraksts, tāmes jānoformē veidā, kas savstarpējo atbilstību ļauj konstatēt tiešā veidā, bez nepieciešamības izmantot būvprojekta rasējumus vai paskaidrojumus.

3. DARBA APJOMS

Būvdarbu projekta dokumentācijas izstrāde veicama trīs fāzēs:

Sagatavošanas fāze

Uzdevums Nr.1 - Esošas situācijas izpēte

Uzņēmējam jāiepazīstas ar Pasūtītāja rīcībā esošajiem tehniskajiem dokumentiem, tīklu datu bāzi un citu informāciju.
Ja nepieciešams, Uzņēmējam jātiekas ar personām, kuras sagatavoja iepriekšējās projekta izpētes, ja tādas ir pieejamas un dokumentus, lai iegūtu pēc iespējas detalizētāku informāciju.
Uzņēmējam jāveic sekojoši uzdevumi:

- jāiegūst visa nepieciešamā informācija būvprojekta izstrādei;
- jāiepazīstas ar tehnisko specifikāciju, tehniskajām prasībām un institūciju sniegtajiem tehniskajiem noteikumiem;
- nepieciešamības gadījumā jāpieprasa komunikāciju turētāju un institūciju tehniskie noteikumi vai papildinājumi tehniskajos noteikumos;
- jāizvērtē KSS elektrības pieslēguma būvprojektu izstrādes nosacījumi;
- jāsagatavo aktuāla topogrāfiskā informācija;
- jāsagatavo inženierizpēte visām investīciju komponentēm saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" prasībām.

Uzdevums Nr.2 - Principiālo risinājumu ziņojuma sagatavošana

Uzņēmējam jāsagatavo Principiālo risinājumu ziņojums. Ziņojumam jāsatur vismaz sekojoša informācija:

- rekomendētie risinājumi (ģenplāna skice, ar projektētajām cauruļvadu augstuma atzīmēm ielu krustojumos, kanalizācijas pašteces kolektoram projektētie teknes augstumi skatakās) ar īsu citu izvērtēto alternatīvu aprakstu, kas pārbaudei un precizēšanai jāiesniedz elektroniskā formātā. Šajā stadijā jāizvērtē un jāpiedāvā alternatīvie risinājumi kanalizācijas tīklu izbūvei, izvērtējot no izbūves un ekspluatācijas viedokļa ekonomiski izdevīgāko risinājumu un nodrošinot patērētāju pievienošanās iespējas;
- pieņēmumi, aprēķini un projektēšanas kritēriji, uz kuriem balstīts rekomendētais risinājums.

Jāpievieno koku sakņu aizsardzības pasākumu plāns kokiem, kuru aizsargjoslās tiks veikti būvdarbi.

Projektēšanas fāze

Uzdevums Nr.3 - Būvprojekta izstrāde

Uzņēmējam jāizstrādā būvprojekta dokumentācija, kas atbilst Latvijas Republikas Vispārīgo un Speciālo būvnoteikumu un citu normatīvo aktu prasībām.

Noformēšana jāveic atbilstoši Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana" prasībām.

Katrai būvprojekta sadaļa jābūt atsevišķā sējumā. Projekts jāsagatavo krāsains.

Būvniecības ieceres dokumentācija tiek izvietota BIS (būvniecības informācijas sistēmā). Uzņēmējs iesniedz pasūtītājam elektronisku projekta eksemplāru ar apliecinājumu par projekta pilnīgu atbilstību BIS izvietotajam.

Atsevišķi sagatavot kanalizācijas sūkņu stacijas elektroapgādes pieslēguma būvniecības ieceres dokumentus, ja tādi būs nepieciešami, no operatora līdz lietotājam, atbilstoši sistēmas operatora nosacījumiem.

Rasējumi jāsagatavo vektordatu formā (**.dwg* un **.dgn*) un **.pdf* formātā, projektējamās līnijas un objektus izdalīt pa slāņiem.

Jāpievieno projektēto specifisko un tipveida mezglu šķērsgriezumi, detalizācija (t.sk. māju pieslēgumu tipi, skataku ar krītcaurulēm, tranšeju griezumi, esošo komunikāciju aizsardzība, seguma atjaunošana tipi un griezumi, balstu, skataku, skataku vāku iebūves prasības u.c.) kanalizācijas sūkņu stacijas pārbūvei nepieciešamie griezumi.

Jāpievieno koku sakņu aizsardzības pasākumu plāns.

Darbu apjomu un izmaksu sagatavošanas fāze

Uzdevums Nr.4 - Izmaksu aprēķina sagatavošana un Būvprojekta saskaņošana / iesniegšana

Uzņēmējam jāsagatavo materiālu specifikācijas un veicamo darbu apjomu tabulas **.xls* un **.pdf* formātos.

4. DARBA ORGANIZĀCIJA

Uzņēmējam darbu izpildei ir jānodrošina pieredzējušu speciālistu komanda projekta tehniskajā, finanšu un vadības jomās.

Eksperti, kas nav galvenie eksperti

Izpildītājam jābūt pieejamiem dažādu nozaru ekspertiem, tostarp būvspeciālistiem ar patstāvīgās prakses tiesībām, kuri, nepieciešamības gadījumā, var sniegt ieguldījumu specifisku nozaru jautājumu risināšanā un būvprojekta risinājumu izstrādē. To skaitā jābūt hidroģeoloģijas, būvkonstrukciju, elektroapgādes, arhitektūras, automatizācijas, mehānikas, ģeotehnikas, būvizmaksu aprēķināšanas un citiem ekspertiem.

Strādājot dabā, apsekojot objektus Izpildītājam ir jāievēro normatīvie akti un labā prakse, lai nodrošinātu Uzņēmēja un Pasūtītāja personāla, kā arī citu personu veselību un drošību.

Uzņēmējam ir jānodrošina piemērots drošības aprīkojums, kas ir paredzēts lietošanai bīstamos apstākļos, kā arī personāls, kas ir apmācīts to lietot.

Palīgpersonāls

Uzņēmējam ir jānodrošina viss darba izpildei nepieciešamais palīgpersonāls, kā sekretārs(e), šoferi u.c. Ja ir nepieciešama sanāksmju, dokumentu un informācijas tulkošana, tam ir jāparedz attiecīgi līdzekļi.

Uzņēmējam ir jānodrošina personāls, kas sagatavos tehnisko sanāksmju protokolēšanu, nodrošinot to izsūtīšanu un saskaņošanu ar visiem sapulces dalībniekiem.

Darba nodrošinājums

Uzņēmējam ir jānodrošina darba veikšanai nepieciešamie palīglīdzekļi, ieskaitot biroja tehniku, un datorus ar atbilstošu programmu nodrošinājumu, mērinstrumentus, transporta līdzekļus u.c.

Uzņēmēja rīcībā ir jābūt iepriekš minētajiem palīglīdzekļiem, tādēļ to iegāde nav iekļaujama darbu tāmē.

5. IESNIEDZAMIE DOKUMENTI UN ZIŅOJUMI

Darbu uzsākšanas ziņojums

Viena mēneša laikā pēc darba uzsākšanas Uzņēmējam ir jāiesniedz Darbu uzsākšanas ziņojums, kam kā minimums jāietver:

- visu sagatavojamo ziņojumu un dokumentu satura rādītājus;
- detalizētu laika grafiku darba uzdevumā minēto uzdevumu izpildei;
- pirmie secinājumi pēc pieejamo dokumentu izskatīšanas un objektu apsekošanas;
- topogrāfisko uzmērījumu darba zona un ģeotehnisko urbumu skaits (shematiski);
- radušos problēmu uzskaitījumu un priekšlikumus to risinājumam.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam komentāri jāiestrādā 14 dienu laikā un atkārtoti jāiesniedz ziņojums.

Noslēguma ziņojums

Pēc visu projektēšanas uzdevumā minēto projekta dokumentu un ziņojumu apstiprināšanas, vienlaikus ar būvprojektu un Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi Izpildītājs iesniedz Noslēguma ziņojumu, kurā apraksta līguma ietvaros paveikto, iegūto pieredzi un ieteikumus līdzīgu projektu izpildes uzlabošanai nākotnē.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam komentāri jāiestrādā 14 dienu laikā un atkārtoti jāiesniedz ziņojums.

Augstāk minēto ziņojumu vienu eksemplāru iesniedz arī uz elektroniska datu nesēja (CD) *DWG, Excel* un *Word* formātā.

Būvprojekts un citi iesniedzamie dokumenti

Uzņēmējam jāiesniedz Pasūtītājam viens izstrādātā būvprojekta eksemplārs uz elektroniska datu nesēja (*CD*) *DWG, Excel* un *Word* formātā un viens eksemplārs uz elektroniska datu nesēja *PDF* formātā.

Elektroapgādes būvniecības ieceres dokumentu kopijas, ja tādas būs, jāiesniedz atsevišķā sējumā vienā eksemplārā, kā arī viens eksemplārs uz elektroniska datu nesēja *(CD) DWG, Excel* un *Word* formātā.

Projekta Ekonomikas daļa ir jāiesniedz vienā izdrukātā eksemplārā un vienā eksemplārā uz elektroniska datu nesēja (*CD* vai *USB flash*) *Excel* formātā.

Laika grafiks

Uzņēmējam dokumenti un ziņojumi jāiesniedz Pasūtītājam vienā eksemplārā, elektroniski (grafiskā informācija noformējama DWG formātā), šādos termiņos:

Nodevuma nosaukums	Iesniegšanas termiņš
Darbu uzsākšanas ziņojums	1 mēnesis pēc līguma spēkā stāšanās
Principiālo risinājumu ziņojums	4 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās

Nodevuma nosaukums	Iesniegšanas termiņš
Būvprojekts ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi, būvatļauja ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi.	12 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās
Noslēguma ziņojums	12 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās

Pielikumā:

1. Izbūvējamo ūdensvada un kanalizācijas tīklu shēma (*informatīvs raksturs; pievienota atsevišķā datnē*);
2. SIA "Rīgas ūdens" tehniskās prasības uz 5 (piecām) lapām (*pievienotas atsevišķā datnē*).

2.5.pielikums
Tehniskā specifikācija 5.iepirkuma daļai

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA - PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS
5.iepirkuma daļai "Ūdensvada un kanalizācijas tīkla paplašināšanas Rīgā, Čiekurkalnā būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība 2. kārtai"

1.PAKALPOJUMU LĪGUMA PRIEKŠMETS

Būvniecības ieceres dokumentācijas (turpmāk – BID) izstrāde ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu izbūvei Rīgā, Čiekurkalnā. BID izstrādi jāveic saskaņā ar šo Tehnisko specifikāciju un 2015. gadā SIA "LAKALME" izstrādāto priekšprojekta izpēti "Ūdensvada un kanalizācijas tīkla paplašināšanas Rīgā, Čiekurkalnā, priekšprojekta izpēte".

Paredzot kanalizācijas cauruļvadu pieslēgumus esošās skatākās jāparedz skataku remontdarbi (kāpšļu nomaiņa, hidroizolācijas atjaunošana u.t.t.), kur tas nepieciešams. Projektētājam jāapseko šīs skatakas uz vietas dabā un jāveic fotofiksācija, lai gūtu pilnīgu priekšstatu par aku tehnisko stāvokli.

Jānodrošina jaunu ūdensvada pievadu izbūve visiem zemes gabaliem ūdensvada tīklu pārbūves zonā.

Pašteces kanalizācijas cauruļvadu tīkli jāprojektē izvērtējot zemes reljefa īpatnības.

<u>Būvniecības 2.kārta:</u>
Jauna kanalizācija tīkla izbūve un esošā ūdensvada pārbūve:

- Čiekurkalna 1.līnijā no ēkas Čiekurkalna 1.līnijā 74 līdz Čiekurkalna 8. šķērslīnijai;
- Čiekurkalna 2.līnijā no ēkas Čiekurkalna 2.līnijā 52 līdz Viskaļu ielai;
- Čiekurkalna 4. šķērslīnijā no ēkas Čiekurkalna 4. šķērslīnijā 1 līdz ēkai Čiekurkalna 4. šķērslīnijā 3. Jāparedz ēkas kanalizācijas pievadu ēkai Čiekurkalna 4. šķērslīnijā 24. Ēkas Čiekurkalna 4. šķērslīnijā 24, 24B un 24A jāparedz pievienot esošajam kanalizācijas tīklam Čiekurkalna 4. šķērslīnijā vai pie ēkas Rusova ielā 24;
- Čiekurkalna 7. šķērslīnijā no Čiekurkalna 2.līnijas līdz Čiekurkalna 1. līnijai pēc iespējas nodrošinot zemes gabaliem neatkarīgu pieslēgumu ielas sarkano līniju robežās;
- Čiekurkalna 8. šķērslīnijā no 2.līnijas līdz ēkai Čiekurkalna 8.šķērslīnijai 20 un Čiekurkalna 8.šķērslīnijā no ēkas Nr. 18 līdz ēkai Nr. 9;
- Čiekurkalna 9. šķērslīnijā no 2.līnijas līdz ēkai Čiekurkalna 9. šķērslīnijā 3 esošam tīklam, t.sk. izvērtēt ēku Čiekurkalna 2.līnijā 62 un 64 pieslēgšanu esošajiem tīkliem 9. šķērslīnijā;
- Jāparedz ēku Viskaļu ielā 1A, Džutas ielā 15 un Čiekurkalna 8. šķērslīnijā 1A, Čiekurkalna 1.līnijā 86 un 88 pieslēgšanu centralizētajiem kanalizācijas tīkliem.

2.BŪVNIECĪBAS DOKUMENTĀCIJA

2.1. Vispārīgās prasības

Izstrādāt būvprojektu, kas ietver visus būvdarbu veikšanai nepieciešamos konstruktīvos risinājumus un mezglus, lai nodrošinātu inženierbūves atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, normatīvajos aktos un pasūtītāja noteiktajā apjomā, saskaņā ar Pasūtītāja Tehniskajām prasībām, izpildot būvatļaujā, inženiertīklu īpašnieku izsniegtajos tehniskajos noteikumos un pasūtītāja noteiktos projektēšanas nosacījumus Būvprojektam jāietver visas Ministru kabineta 2017. gada 9. maija noteikumos Nr. 253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi" norādītās sastāvdaļas. Papildus, uzņēmējam tiek izvirzītas sekojošas prasības.

Projekta teritorijā ūdensvada un kanalizācijas tīkli jāprojektē tā, lai esošo Čiekurkalna apkaimes dzīvojamo apbūvi atslēgtu no esošajiem pakalpojuma lietotāju tīkliem un lokālās kanalizācijas

sistēmas, veicot esošo klientu tīklu pārtveršanu un pārslēgšanu pie projektējamiem Rīgas centralizētās ūdensapgādes un kanalizācijas tīkliem.

Projektā jāievērtē pilsētas attīstības perspektīvas, t.sk. Rīgas teritorijas plānojumu. Paredzēt perspektīvos pieslēgumus inženiertīklu paplašināšanai.

Ūdensvada un kanalizācijas tīklu projekta izstrādē jāņem vērā faktisko situāciju dabā. Inženierkomunikāciju izbūve ārpus sarkano līniju robežām, šķērsojot privātos zemes gabalus, ir pieļaujama saskaņojot to ar zemes gabalu īpašniekiem.

Katram atsevišķam zemes gabalam, kas robežojas ar ielas sarkano līniju, jāpārtver esošais vai jāparedz jaunu ūdensvada pievadu (turpmāk – pievads). Jauns pievads jāprojektē līdz ielas sarkanajai līnijai. Ja zemes gabala robeža atrodas starp ielas sarkanajām līnijām, pievads projektējams līdz zemes gabala robežai. Pievads apbūvētam zemes gabalam jāprojektē tā, lai tehniski visvienkāršākajā veidā būtu iespējams pievienot tajā esošos ūdensapgādes un kanalizācijas tīklus. Neapbūvētam zemes gabalam pievads jāprojektē tā, lai tie nebūtu vērsti uz kokiem vai zemes gabalā esošiem citiem šķēršļiem. Papildus, pievada izvietojumā ņemt vērā perspektīvo pieslēgumu turpinājumus, ievērojot to perspektīvo komunikāciju aizsargjoslu, lai tā neskartu blakus nekustamo īpašumu. Nepieciešamības gadījumā pārtvert esošo zemes gabala pievadu.

2.2. Topogrāfiskais plāns

Jāizstrādā topogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām (M1:500) jaunu ūdensvada un kanalizācijas spiedvada tīklu izbūvei.

Uzmērījumi jāveic tādā apjomā, kas nodrošina būvprojekta izstrādi pilnā apjomā, izdoto un saņemamo tehnisko noteikumu prasību izpildi, kā arī ir saskaņā ar visiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kas regulē topogrāfisko uzmērījumu veikšanu un topogrāfisko plānu izstrādi Latvijas Republikas un Rīgas pilsētas teritorijā.

Topogrāfisko plānu zīmēšanā, izmantojot grafiskās programmatūras (MicroStation, AutoCad), mērniecības darbu izpildītājiem jānodrošina attēloto līnijveida un punktveida elementu attēlojuma (līmenis, krāsa, līnijas stils, biezums, tips) atbilstība Latvijas Republikas normatīvos aktos noteiktajām prasībām. Pārejot no vienas programmatūras uz otru, attiecīgajiem objektu attēlojuma parametriem jāsaglabājas.

Topogrāfiskajā plānā jānorāda visu projekta teritorijā esošo zemes gabalu kadastra robežas, kadastru numuri un kadastrā ierakstītās būves. Ja zemes gabalam ir piešķirta adrese, tā jāuzrāda topogrāfiskajā plānā neatkarīgi no tā, vai uz zemes gabala atrodas būves vai nē.

Lai uzsāktu darbu, negaidot saskaņota topogrāfiskā plāna saņemšanu, uzņēmēja rīcībā tiks nodoti Pasūtītāja rīcībā esošie projekta teritorijas topogrāfiskie plāni, kuriem ir tikai informatīvs raksturs.

2.3. Tehniskie noteikumi

Jāsaņem būvprojekta izstrādei nepieciešamos tehniskos noteikumus no valsts un pašvaldības institūcijām, kā arī inženiertīklu turētājiem.

2.4. Inženierizpēte

Atbilstoši LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" jāveic ģeotehnisko izpēti visā projekta teritorijā, lai noteiktu izbūvējamo vadu trašu ģeoloģisko uzbūvi un hidroģeoloģiskos apstākļus, kā arī grunšu fizikālās un mehāniskās īpašības. Izpētes pārskatā jāiekļauj vismaz, bet ne tikai, informācija par grunts filtrācijas spējām, pazemes ūdens līmeņiem izpētes teritorijā, hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, grunts pamatnes un grunts vides sadalīšanas ģeotehniskajiem elementiem (slāņiem), grunts fizikāliem, deformācijas un stiprības raksturlielumiem, kā arī grunts masīva ģeoloģisko uzbūvi. Attālums starp izpētes urbumiem vada trasē nevar būt lielāks par 250 m.

2.5. Inženierkomunikāciju trašu dokumentācija

Jāpieprasa un jāsaņem Pilsētas attīstības departamentā izbūvējamo tīklu līnijveida inženierbūves trases ierādes dokuments. Pirms iesniegšanas Pilsētas attīstības departamentā inženierbūves trasējumu jāsaskaņo ar Pasūtītāju, kā arī ar juridiskām un fiziskām personām, kuru nekustamo īpašumu skar inženierbūves trase vai trases aizsargjosla. Ūdenssaimniecības pakalpojumu likuma 11.panta 3.daļā noteiktajos gadījumos inženierbūves trasējums ar juridiskām/fiziskām personām nav jāsaskaņo, izņemot, ja šādu skaņojumu pieprasa Departaments.

2.6.Nekustamo īpašumu dokumentācija

Jāpieprasa un jāsaņem nekustamo īpašumu, kuros plānoti inženierbūves būvdarbi un kuros izvietota inženierbūves aizsargjosla, īpašuma un valdījuma tiesības apliecinoši dokumenti: par zemesgrāmatā ierakstītiem īpašumiem – zemesgrāmatu izraksti, par zemesgrāmatā neierakstītiem īpašumiem – valdījuma tiesības apliecinošu dokumentu kopijas vai izraksts no kadastra datiem.

2.7.Atļaujas un saskaņojumi

Papildus normatīvajos aktos noteiktajiem saskaņojumiem ir jāveic projektējamo ūdensvada un kanalizācijas pievada novietnes un tīkla šķērsošanas saskaņošana ar zemes gabala īpašnieku(iem), izmantojot veidni, kas jāizstrādā Uzņēmējam un jāsaskaņo ar Pasūtītāju. Saskaņošana jāveic Uzņēmējam pirms būvatļaujas saņemšanas.

2.8.Tehniskie aprēķini

Uzņēmējam jāveic nepieciešamās ūdens patēriņa aplēses un novadāmo notekūdeņu daudzuma aplēses, cauruļvadu dimensionēšana, kanalizācijas sateces baseinu robežu noteikšana kanalizācijas pārsūknēšanas staciju parametru noteikšana.

2.9. Inženierrisinājumi

Būvprojektā jāietver visi būvdarbu veikšanai nepieciešamie konstruktīvie risinājumi un mezgli, lai nodrošinātu inženierbūvju atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, normatīvajos aktos un Pasūtītāja noteiktajā apjomā. Inženierrisinājumu daļā jāizstrādā visu ūdensvadu, pašteces kanalizācijas, kanalizācijas spiedvadu un, ja nepieciešams, sūkņu stacijas mezglu detalizācijas.

Jāizstrādā papildus ŪKT lapa, kurā parādīti projektējamie tīkli, to aizsargjoslas un zemes gabalu robežas ar adresēm un kadastra numuriem, kurus aizsargjoslas skar (neattiecas uz ievadiem).

Visiem polimēru materiāla ūdensvadiem un spiedkanalizācijai jāparedz brīdinājuma lenta un indikācijas kabelis.

2.10.Tehniskās prasības

Pielietojami ūdensvada un kanalizācijas tīklu cauruļvadi materiāli ar sagaidāmo kalpošanas laiku līdz 50 gadiem.

Projektā nepieciešams paredzēt, ka būvuzņēmējs pirms būvniecības uzsākšanas ar būvuzraugu saskaņo (rakstiski apstiprinot) projekta realizācijai izmantojamos materiālus.

2.11.Ielu seguma atjaunošana

Ceļu un ietvju segumu atjaunošanu projektēt atbilstoši 12.07.2023. Rīgas domes saistošiem noteikumiem Nr.RD-23-217-sn "Par Rīgas valstspilsētas pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību" un citos saistošajos normatīvajos aktos ietvertās prasības.

Būvprojektā ietvaros izstrādāt:

1)Plānu ar atjaunojamām ceļu seguma konstrukcijām, vertikālo plānojumu un uzrādītām atjaunojamām ceļa seguma platībām. Nepieciešamības gadījumā paredzēt ietves atjaunošanas risinājumus nodrošināt vides pieejamību;

2)Satiksmes organizācijas daļu būvdarbu laikam.

2.12.Koku aizsardzības vadlīnijas, plānojot un veicot būvdarbus

Projektēšanu un būvdarbus koku tuvumā veikt atbilstoši Rīgas domes 12.06.2024. saistošajiem noteikumiem Nr. RD-24-276-sn "Par koku, kas aug ārpus meža, aizsardzību, uzturēšanu un ciršanu"

2.13. Darba organizācijas projekts

Darbu organizācijas projektā jāietver:

1)Ūdensvada un kanalizācijas tīklu, un kanalizācijas sūkņu staciju izbūves secība;

2)būvdarbu kalendārais plāns;

3)skaidrojošais apraksts, kurā kvalitātes kontroles nodrošināšanas un organizēšanas pasākumi būvlaukumā jāpapildina ar svarīgāko būvdarbu laikā veicamo pārbaužu aprakstu, kur atsevišķi jānorāda šo pārbaužu mērķis, pārbaužu veicējs (būvdarbu veicējs, būvuzraugs, autoruzraugs vai neatkarīgs speciālists (institūcija)), pārbaudēm nepieciešamos instrumentus, kā arī to, kuri pārbaužu akti jānodod Pasūtītājam;

4) situācijas plāns, kurā jānorāda visus materiāltehniskās apgādes un palīgražošanas objektus, atbērtnes, būvmateriālu piegādes ceļus, krautnes, būvuzņēmēja birojs projekta teritorijā u.c.

2.14. Ekonomiskā daļa

Ekonomiskā daļai jāietver:

1)iekārtu, konstrukciju un materiālu (būvizstrādājumu) kopsavilkumu. Šajā kopsavilkumā jāsniedz atsauce uz atbilstošajām būvprojektā norādītajām būvizstrādājumu specifikācijām vai šīs specifikācijas jānorāda pašā kopsavilkumā;

2)būvdarbu apjomu sarakstu, kurā nav jāietver rezerve;

3)izmaksu aprēķinu (tāmes), atbilstoši LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība". Tāmēs jāiekļauj atsevišķas pozīcijas par aizbīdņu un hidrantu plāksnītēm, satiksmes organizāciju, izpildmērījumiem, izpilddokumentācijas sagatavošanu, brīdinājuma lentu un indikācijas kabeli, gruntsūdens līmeņa pazemināšanu, tranšeju sienu stiprināšanu, zemes darbi. Zemes darbiem atsevišķi jānorāda pozīcijas: tranšejas rakšana, smilts pamatnes ierīkošana, cauruļvadu apbērums, liekās grunts utilizācija, tranšejas aizbēršana ar pievestu smilti. Zemes darbu būvdarbu apjoms jānorāda m^3. Savukārt hidrauliskā pārbaude un dezinfekcija jānorāda vienā ailē ar cauruļvadu.

Papildus tam, sagatavojot atsevišķas tāmes pa ielām, ūdensvadu, kanalizāciju attiecīgi jāsadala arī zemes darbu un seguma atjaunošanas darbu apjomi (ieskaitot ielu marķējuma atjaunošanu). Ja ūdensvada un kanalizācijas cauruļvadi tiek izbūvēti vienā būvgrāvī, kopējās izmaksas (zemes darbi, seguma atjaunošana, gruntsūdens pazemināšana u. tml.) jāsadala (jāattiecina) atsevišķi uz ūdensvada tīkliem un kanalizācijas tīkliem. Sastādot tāmes, paredzēt atsevišķas tāmes dienas darbiem un vispārējajām prasībām, tas ir, garantijas, apdrošināšanas, informatīvie būvvietas stendi un citas pozīcijas, kas saistošas šai sadaļai.

Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums, būvizstrādājumu specifikācijas, būvdarbu apjomu saraksts, tāmes jānoformē veidā, kas savstarpējo atbilstību ļauj konstatēt tiešā veidā, bez nepieciešamības izmantot būvprojekta rasējumus vai paskaidrojumus.

3. DARBA APJOMS

Būvprojektu izstrādā pa fāzēm.

3.1. Sagatavošanās fāze

Esošās situācijas izpēte

Uzņēmējam jāiepazīstas ar Pasūtītāja rīcībā esošajām iepriekš veiktajām izpētēm, tehniskajiem dokumentiem, tīklu datu bāzi un citu informāciju.

Ja nepieciešams, Uzņēmējam jātiekas ar personām, kuras sagatavoja iepriekšējās projekta izpētes un dokumentus, lai iegūtu pēc iespējas detalizētāku informāciju.

Uzņēmējam jāveic sekojoši uzdevumi:

- jāiegūst visa nepieciešamā informācija būvprojekta izstrādei;
- jāiepazīstas ar tehnisko specifikāciju, tehniskā prasībām un institūciju sniegtajiem tehniskajiem noteikumiem;
- nepieciešamības gadījumā jāpieprasa komunikāciju turētāju un institūciju tehniskie noteikumi vai papildinājumi tehniskajos noteikumos;
- jāizvērtē KSS novietošanas iespējas;
- jāsagatavo aktuāla topogrāfiskā informācija;
- jāsagatavo inženierizpēte visām investīciju komponentēm saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" prasībām.

Principiālo risinājumu ziņojuma sagatavošana
Uzņēmējam jāsagatavo Principiālo risinājumu ziņojums. Ziņojumam jāsatur vismaz sekojoša informācija:

- rekomendētie risinājumi (ģenerālplāna skice ar projektētajām cauruļvadu augstuma atzīmēm ielu krustojumos) ar īsu citu izvērtēto alternatīvu aprakstu, kas pārbaudei un precizēšanai jāiesniedz elektroniskā formātā. Šajā stadijā jāizvērtē un jāpiedāvā alternatīvie risinājumi kanalizācijas tīklu izbūvei, individuālo kanalizācijas sūkņu staciju vietu izvēlē, izvērtējot no izbūves un ekspluatācijas viedokļa ekonomiski izdevīgāko risinājumu un nodrošinot patērētāju pievienošanās iespējas;
- pieņēmumi, aprēķini un projektēšanas kritēriji, uz kuriem balstīts rekomendētais risinājums.

3.2. Projektēšanas fāze

Būvprojekta izstrāde
Uzņēmējam jāizstrādā būvprojekta dokumentācija, kas atbilst Latvijas Republikas Vispārīgo un Speciālo būvnoteikumu un citu normatīvo aktu prasībām.

Noformēšana jāveic atbilstoši Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana" prasībām.

Katrs būvprojekta sadaļa jābūt atsevišķā sējumā. Projekts jāsagatavo krāsains.

Būvniecības ieceres dokumentācija tiek izvietota BIS (būvniecības informācijas sistēmā). Uzņēmējs iesniedz pasūtītājam elektronisku projekta eksemplārus ar apliecinājumu par projekta pilnīgu atbilstību BIS izvietotajam.

Rasējumi jāsagatavo vektordatu formā (*.dwg un *.dgn) un *.pdf formātā, projektējamās līnijas un objektus izdalīt pa slāņiem.

Jāpievieno projektēto specifisko un tipveida mezglu šķērsgriezumi, detalizācija (t.sk. māju pieslēgumu tipi, tranšeju griezumi, esošo komunikāciju aizsardzība, seguma atjaunošana tipi un griezumi, balstu, skataku, skataku vāku iebūves prasības u.c.).

3.3. Darba apjomu un izmaksu sagatavošanas fāze

Uzņēmējam jāsagatavo materiālu specifikācijas un veicamo darbu apjomu tabulas *.xls un *.pdf formātos

4. DARBA ORGANIZĀCIJA

Uzņēmējam darbu izpildei ir jānodrošina pieredzējušu speciālistu komanda projekta tehniskajā, finanšu un vadības jomās.

Eksperti, kas nav galvenie eksperti

Izpildītājam jābūt pieejamiem dažādu nozaru ekspertiem, tostarp būvspeciālistiem ar patstāvīgās prakses tiesībām, kuri, nepieciešamības gadījumā, var sniegt ieguldījumu specifisku nozaru jautājumu risināšanā un būvprojekta risinājumu izstrādē. Piemēram, hidroģeoloģijas, ģeotehnikas, būvizmaksu aprēķināšanas un citiem ekspertiem.

Strādājot dabā, apsekojot objektus Izpildītājam ir jāievēro normatīvie akti un labākā prakse, lai nodrošinātu Uzņēmēja un Pasūtītāja personāla, kā arī citu personu veselību un drošību.

Uzņēmējam ir jānodrošina piemērots drošības aprīkojums, kas ir paredzēts lietošanai bīstamos apstākļos, kā arī personāls, kas ir apmācīts to lietot.

Palīgpersonāls

Uzņēmējam ir jānodrošina viss darba izpildei nepieciešamais palīgpersonāls, kā sekretārs(e), šoferi u.c. Ja ir nepieciešama sanāksmju, dokumentu un informācijas tulkošana, tam ir jāparedz attiecīgi līdzekļi.

Darba nodrošinājums

Uzņēmējam ir jānodrošina darba veikšanai nepieciešamie palīglīdzekļi, ieskaitot biroja tehniku, un datorus ar atbilstošu programmu nodrošinājumu, mērinstrumentus, transporta līdzekļus u.c.

Uzņēmēja rīcībā ir jābūt iepriekš minētajiem palīglīdzekļiem, tādēļ to iegāde nav iekļaujama darbu tāmē.

5. IESNIEDZAMIE DOKUMENTI UN ZIŅOJUMI

5.1. Darba uzsākšanas ziņojums

Viena mēneša laikā pēc darba uzsākšanas Uzņēmējam ir jāiesniedz Darbu uzsākšanas ziņojums, kam kā minimums jāietver:

- visu sagatavojamo ziņojumu un dokumentu satura rādītājus;
- detalizētu laika grafiku darba uzdevumā minēto uzdevumu izpildei;
- pirmie secinājumi pēc pieejamo dokumentu izskatīšanas un objektu apsekošanas;
- topogrāfisko uzmērījumu darba zona un ģeotehnisko urbumu skaits (shematiski);
- radušos problēmu uzskaitījumu un priekšlikumus to risinājumam.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam komentāri jāiestrādā 14 dienu laikā un atkārtoti jāiesniedz ziņojums.

5.2. Noslēguma ziņojums

Pēc visu projektēšanas uzdevumā minēto projekta dokumentu un ziņojumu apstiprināšanas, vienlaikus ar būvprojektu ar būvvaldes atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi Izpildītājs iesniedz Noslēguma ziņojumu, kurā apraksta līguma ietvaros paveikto, iegūto pieredzi un ieteikumus līdzīgu projektu izpildes uzlabošanai nākotnē.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam komentāri jāiestrādā 14 dienu laikā un atkārtoti jāiesniedz ziņojums.

Augstāk minēto ziņojumu vienu eksemplāru iesniedz arī uz elektroniska datu nesēja (CD) DWG, Excel un Word formātā.

5.3.Būvprojekts un citi iesniedzamie dokumenti

Uzņēmējam jāiesniedz Pasūtītājam būvprojekta kopija uz elektroniska datu nesēja (*CD* vai *USB flash*) *DWG, Excel* un *Word* formātā un viens eksemplārs uz elektroniska datu nesēja (*CD* vai *USB flash*) *PDF* formātā.

Projekta Ekonomikas daļa ir jāiesniedz uz elektroniska datu nesēja (*CD* vai *USB flash*) *Excel* formātā.

5.4. Laika grafiks

Uzņēmējam dokumenti un ziņojumi ir jāiesniedz pasūtītājam zemāk norādītajos termiņos (vienā eksemplārā elektroniski, grafiskā informācija jānoformē DWG formātā):

Dokumentu un ziņojumu termiņi

Nosaukums	Iesniegšanas termiņš
Darbu uzsākšanas ziņojums	1 mēnesis pēc līguma spēkā stāšanās
Principiālo risinājumu ziņojums	4 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās
Būvprojekts ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi, būvatļauja ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi.	12 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās
Noslēguma ziņojums	12 mēneši pēc līguma spēkā stāšanās

Pielikumā:

1. Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu shēma Nr.1 uz 1 lapas (*informatīvs raksturs; pievienota atsevišķā datnē*);
2. Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu shēma Nr.2 uz 1 lapas (*informatīvs raksturs; pievienota atsevišķā datnē*);
3. Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu shēma Nr.3 uz 1 lapas (*informatīvs raksturs; pievienota atsevišķā datnē*);
4. Ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu shēma Nr.4 uz 1 lapas (*informatīvs raksturs; pievienota atsevišķā datnē*);
5. SIA "Rīgas ūdens" tehniskās prasības uz 10 (desmit) lapām (*pievienotas atsevišķā datnē*).

2.6.pielikums
Tehniskā specifikācija 6.iepirkuma daļai

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA - PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS
6.iepirkuma daļai "Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde kanalizācijas tīkla pārbūvei Katrīnas ielā, Rīgā"

1. PAKALPOJUMU LĪGUMA PRIEKŠMETS

Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde paredzēta pašteces kanalizācijas tīkla pārbūvei Katrīnas ielā, Rīgā, posmā no Eksporta ielas līdz Pētersalas ielai.
Esošais d225 bezakas pieslēgums Pētersalas ielā jāatvieno no esošās caurules d600 un jaunais kanalizācijas pieslēgums jāparedz Pētrsalas ielā esošajā kanalizācijas akā K25914. Pirms tehniskā risinājuma izstrādes jāveic akas apsekošana un tās stāvokļa foto fiksācija.
Būvprojekta ietvaros jāveic hidrauliskais aprēķins, lai noteiktu nepieciešamo projektējamā pašteces cauruļvada diametru. Ar šo aprēķinu jāpārbauda, vai esošais DN225 kanalizācijas cauruļvads nodrošina netraucētu un pietiekamu notekūdeņu novadīšanu esošajai un perspektīvajai apbūvei.
Projektējot pārbūvējamo sadzīves kanalizācijas tīklu, jāņem vērā, ka Katrīnas ielā ir pieslēgti lietus kanalizācijas izvadi, gūlijas un jumtu noteku pieslēgumi. Šie lietus kanalizācijas tīkli jāpārslēdz uz pārbūvējamo sadzīves kanalizācijas tīklu.
Būvprojekta ietvaros nepieciešams pārbūvēt esošos kanalizācijas pievadus no pieslēguma ielas kanalizācijas cauruļvadam līdz ielas sarkanajai līnijai vai zemes gabala robežai. Katrīnas ielā 18 un Katrīnas ielā 3 esošie kanalizācijas atzari jāpārbūvē līdz akai. Katrīnas ielā 7 jāparedz papildu kanalizācijas atzars, un tā novietojums jāsaskaņo ar īpašnieku.

2. BŪVNIECĪBAS DOKUMENTĀCIJA

Izstrādāt būvprojektu, kurā ietverti visi būvdarbu veikšanai nepieciešamie konstruktīvie risinājumi un mezgli, lai nodrošinātu inženierbūves atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, normatīvajos aktos un pasūtītāja noteiktajā apjomā. Būvprojekts jāizstrādā saskaņā ar Pasūtītāja Tehniskajām prasībām (2. pielikums), izpildot būvatļaujā, inženiertīklu īpašnieku izsniegtajos tehniskajos noteikumos noteiktās prasības un pasūtītāja noteiktos projektēšanas nosacījumus. Būvprojektā jāiekļauj visas Ministru kabineta 2017. gada 9. maija noteikumos Nr. 253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi" norādītās sastāvdaļas. Papildus uzņēmējam tiek izvirzītas šādas prasības:

2.1. Vispārīgas prasības

Kanalizācijas tīklu projekta izstrādē jāņem vērā faktiskā situācija dabā. Būvprojekta ietvaros pārbūvēt kanalizācijas pievadus no pievienojuma vietas ielas kanalizācijas cauruļvadam līdz ielas sarkanajai līnijai vai zemes gabala robežai. Būvprojekta ietvaros pārbūvēt kanalizācijas pievadus no pievienojuma vietas ielas kanalizācijas cauruļvada līdz SIA "Rīgas ūdens" piederības (apkalpes) robežai. Jāparedz kanalizācijas pievads zemes gabalam Katrīnas ielā 7, Rīgā. Papildus pievada izvietojumā jāņem vērā perspektīvo pieslēgumu turpinājumi, ievērojot to perspektīvo komunikāciju aizsargjoslu, lai tā neskar blakus esošo nekustamo īpašumu.

2.2. Topogrāfiskais plāns

Jāizstrādā topogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām (M1:500).
Uzmērījumi jāveic tādā apjomā, kas nodrošina būvprojekta izstrādi pilnā apjomā, izdoto un saņemamo tehnisko noteikumu prasību izpildi, kā arī ir saskaņā ar visiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kas regulē topogrāfisko uzmērījumu veikšanu un topogrāfisko plānu izstrādi Latvijas Republikas un Rīgas pilsētas teritorijā.

Topogrāfisko plānu zīmēšanā, izmantojot grafiskās programmatūras (*MicroStation*, *AutoCad*), mērniecības darbu izpildītājiem jānodrošina attēloto līnijveida un punktveida elementu attēlojuma (līmenis, krāsa, līnijas stils, biezums, tips) atbilstība Latvijas Republikas normatīvos aktos noteiktajām prasībām. Pārejot no vienas programmatūras uz otru, attiecīgajiem objektu attēlojuma parametriem jāsaglabājas.
Topogrāfiskajā plānā jānorāda visu projekta teritorijā esošo zemes gabalu kadastra robežas, kadastru numuri un kadastrā ierakstītās būves. Ja zemes gabalam ir piešķirta adrese, tā jāuzrāda topogrāfiskajā plānā neatkarīgi no tā, vai uz zemes gabala atrodas būves vai nē.
Lai uzsāktu darbu, negaidot saskaņotā topogrāfiskā plāna saņemšanu, uzņēmēja rīcībā tiks nodoti Pasūtītāja rīcībā esošie projekta teritorijas topogrāfiskie plāni, kuriem ir tikai informatīvs raksturs.

2.3. Tehniskie noteikumi

3. pielikumā "Tehniskās prasības – projektēšanas uzdevums" ir pievienoti AS "Sadales tīkls", "Rīgas satiksme", Rīgas valstspilsētas pašvaldības Ārtelpas un mobilitātes departamenta, SIA "Tet" un AS "GASO" tehniskie noteikumi. Papildus uzņēmējam ir nepieciešams saņemt tehniskos noteikumus arī no citām valsts, pašvaldību institūcijām vai citiem inženiertīklu turētājiem, kuru intereses tiek skartas atbilstoši normatīvu prasībām.

2.4. Inženierizpēte

Atbilstoši LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" jāveic ģeotehniskā izpēte visā projekta teritorijā, lai noteiktu izbūvējamo vadu trašu ģeoloģisko uzbūvi un hidroģeoloģiskos apstākļus, kā arī grunšu fizikālās un mehāniskās īpašības. Izpētes pārskatā jāiekļauj vismaz, bet ne tikai, informācija par grunts filtrācijas spējām, pazemes ūdens līmeņiem izpētes teritorijā, hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, grunts pamatnes un grunts vides sadalīšanas ģeotehniskajiem elementiem (slāņiem), grunts fizikālajiem, deformācijas un stiprības raksturlielumiem, kā arī grunts masīva ģeoloģisko uzbūvi. Attālums starp izpētes urbumiem vada trasē nevar būt lielāks par 250 m.

2.5. Inženierkomunikāciju trašu ierāde

Jāpieprasa un jāsaņem Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamentā izbūvējamo tīklu līnijveida inženierbūves trases ierādes dokuments. Pirms skices iesniegšanas Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamentā inženierbūves trasējums jāsaskaņo ar Pasūtītāju, kā arī ar juridiskajām un fiziskajām personām, kuru nekustamo īpašumu skar inženierbūves trase vai trases aizsargjosla. Ūdenssaimniecības pakalpojumu likuma 11. panta 3. daļā noteiktajos gadījumos inženierbūves trasējums ar juridiskām/fiziskām personām nav jāsaskaņo, izņemot, ja šādu skaņojumu pieprasa departaments.

2.6. Nekustamo īpašumu dokumenti

Jāpieprasa un jāsaņem nekustamo īpašumu, kuros plānoti inženierbūves būvdarbi un kuros izvietota inženierbūves aizsargjosla, īpašuma un valdījuma tiesības apliecinoši dokumenti: par zemesgrāmatā ierakstītiem īpašumiem – zemesgrāmatu izraksti, par zemesgrāmatā neierakstītiem īpašumiem – valdījuma tiesības apliecinošu dokumentu kopijas.

2.7. Koku inventarizācija

Būvprojektā jāietver būvdarbu zonas skarto koku inventarizāciju. Inventarizācijā nepieciešams noteikt koka sugu un ģints, koka augstumu, vainaga projekcijas platumu un stumbra apkārtmēru 1,3 m augstumā. Katram kokam tiek veikta fotofiksācija.
Lai atvieglotu koku identificēšanu dabā, veicot kopšanas pasākumus vai būvdarbus, kokus numurē dabā ar plastikāta numuriem. Numerāciju atspoguļo inventarizācijas plānā un tabulās.

Inventarizācijas plānu izstrādā uz inženiertopogrāfiskā plāna, kur tiek atzīmēti koku numuri, vainaga diametri, vērtību noteicošā krāsa, koku sakņu aizsardzības zonas.
Koku fizisko stāvokli novērtē pēc 10 baļļu sistēmas, nosakot vitalitāti, vecumposmu un piešķirot noteiktu vērtību. Kokus iedala vērtīgajos un mazvērtīgajos
Konstatē koka atbilstību valsts vai vietējās nozīmes dižkoka statusam, vai tas nav ainaviski, ekoloģiski, kultūrvēsturiski vērtīgs vai dendroloģisks retums.
Koku inventarizācijas gala produkts ir sējums, kas sastāv no paskaidrojuma raksta, koku vērtēšanas kritērijiem, koku inventarizācijas tabulas un koku inventarizācijas plāna.
Ja ir paredzēti būvdarbi vērtīgo koku sakņu aizsardzības zonā, papildus tiek izstrādātas rekomendācijas koku saglabāšanai un aizsardzībai būvdarbu laikā darbu laikā.
Šādi izstrādātu koku inventarizāciju var iesniegt pilsētas apstādījumu komisijā, lai paātrinātu apstādījumu komisijas slēdziena pieņemšanu par būvniecības iespējamību teritorijā un koku ciršanas atļauju.

2.8. Atļaujas un saskaņojumi

Papildus normatīvajos aktos noteiktajiem saskaņojumiem ir jāveic projektējamā kanalizācijas pievada novietnes un tīkla šķērsošanas saskaņošana ar zemes gabala īpašnieku(-iem), izmantojot veidni, kas jāizstrādā Uzņēmējam un jāsaskaņo ar Pasūtītāju.
Saskaņošana jāveic Uzņēmējam pirms būvatļaujas saņemšanas. Pasūtītājs nodrošinās Uzņēmējam nepieciešamo informāciju par zemes gabalu īpašniekiem.
Uzņēmējs ir atbildīgs arī par nepieciešamo saskaņojumu veikšanu visos objektos, kuros tiek atjaunots kanalizācijas tīkls vai ierīkots jauns pievada atzars, nodrošinot, ka pirms būvdarbu uzsākšanas ir saņemta visu attiecīgo zemes gabalu īpašnieku piekrišana.

2.9. Tehniskie aprēķini

Uzņēmējam jāveic precīzi novadāmā ūdens apjoma aprēķini un cauruļvada dimensionēšana, lai noteiktu, vai esošais kanalizācijas cauruļvada diametrs ir pietiekams. Aprēķinos jāņem vērā gan sadzīves notekūdeņu, gan lietusūdeņu plūsma, lai pārliecinātos, ka esošais cauruļvads spēj novadīt visu paredzēto slodzi.

2.10. Inženierrisinājumi

Būvprojektā jāietver visi būvdarbu veikšanai nepieciešamie konstruktīvie risinājumi un mezgli, lai nodrošinātu inženierbūvju atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, normatīvajos aktos un Pasūtītāja noteiktajā apjomā. Inženierrisinājumu daļā jāizstrādā pašteces kanalizācijas mezglu detalizācijas.

Jāizstrādā papildu ŪKT lapa, kurā parādīti projektējamie tīkli, to aizsargjoslas un zemes gabalu robežas ar adresēm un kadastra numuriem, kurus aizsargjoslas skar (neattiecas uz ievadiem).

2.11. Tehniskās prasības

Projektējamo cauruļvadu un veidgabalu materiāla izvēle jāpamato, salīdzinot iespējamos variantus, kuriem jāveic tehniski ekonomiskie aprēķini. Šajos aprēķinos jāsalīdzina dažādu materiālu cauruļvadu un veidgabalu izbūves un ekspluatācijas patiesā vērtība, ņemot vērā to sagaidāmo kalpošanas laiku. Pielietojami kanalizācijas tīklu cauruļvadu materiāli ar sagaidāmo kalpošanas laiku līdz 100 gadiem.

Projektā nepieciešams paredzēt, ka būvuzņēmējs pirms būvniecības uzsākšanas ar būvuzraugu saskaņo (rakstiski apstiprinot) projekta realizācijai izmantojamos materiālus.

2.12. Ielu seguma atjaunošana

Ceļu un ietvju segumu atjaunošanu projektēt ievērojot Rīgas domes 23.02.2022. saistošajos noteikumos Nr.120 „Rīgas transporta infrastruktūras aizsardzības saistošie noteikumi" un citos normatīvajos aktos ietvertās prasības.

Būvprojektā ietvaros izstrādāt:

1) plānu ar atjaunojamām ceļu seguma konstrukcijām, vertikālo plānojumu un uzrādītām atjaunojamām ceļa seguma platībām. Nepieciešamības gadījumā paredzēt ietves atjaunošanas risinājumus nodrošināt vides pieejamību;
2) satiksmes organizācijas daļu būvdarbu laikam.

2.13. Darbu organizēšanas projekts

Darbu organizēšanas projektā jāietver:

1) pašteces kanalizācijas izbūves secība;
2) būvdarbu kalendārais plāns;
3) skaidrojošais apraksts, kurā kvalitātes kontroles nodrošināšanas un organizēšanas pasākumi būvlaukumā jāpapildina ar svarīgāko būvdarbu laikā veicamo pārbaužu aprakstu, kur atsevišķi jānorāda šo pārbaužu mērķis, pārbaužu veicējs (būvdarbu veicējs, būvuzraugs, autoruzraugs vai neatkarīgs speciālists (institūcija)), pārbaudēm nepieciešamie instrumenti, kā arī tas, kuri pārbaužu akti jānodod Pasūtītājam;
4) situācijas plāns, kurā jānorāda visi materiāltehniskās apgādes un palīgražošanas objekti, atbērtnes, būvmateriālu piegādes ceļi, krautnes, būvuzņēmēja birojs projekta teritorijā u.c.

2.14. Ekonomikas daļa

Ekonomikas daļā jāietver:

1) iekārtu, konstrukciju un materiālu (būvizstrādājumu) kopsavilkums. Šajā kopsavilkumā jāsniedz atsauce uz atbilstošajām būvprojektā norādītajām būvizstrādājumu specifikācijām vai šīs specifikācijas jānorāda pašā kopsavilkumā;
2) būvdarbu apjomu saraksts, kurā nav jāietver rezerve;
3) izmaksu aprēķinu (tāmes), atbilstoši LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība". Tāmēs jāiekļauj satiksmes organizācija, izpildmērījumi, izpilddokumentācijas sagatavošana, brīdinājuma lenta un indikācijas kabelis, gruntsūdens līmeņa pazemināšana, tranšeju sienu stiprināšana, zemes darbi. Zemes darbiem atsevišķi jānorāda pozīcijas: tranšejas rakšana, smilts pamatnes ierīkošana, cauruļvadu apbērums, liekās grunts utilizācija, tranšejas aizbēršana ar pievesto smilti. Zemes darbu būvdarbu apjoms jānorāda m^3. Savukārt CCTV, hidrauliskā pārbaude un dezinfekcija jānorāda vienā ailē ar cauruļvadu.

Papildus tam, izstrādājot kanalizācijas tīklu trasi, projektā attiecīgi jāsadala arī zemes darbu un seguma atjaunošanas darbu apjomi (ieskaitot ielu marķējuma atjaunošanu). Sastādot tāmes, paredzēt atsevišķas tāmes dienas darbiem un vispārējajām prasībām, tas ir, garantijas, apdrošināšanas, informatīvie būvvietas stendi un citas pozīcijas, kas saistošas šai sadaļai.
Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums, būvizstrādājumu specifikācijas, būvdarbu apjomu saraksts un tāmes jānoformē veidā, kas savstarpējo atbilstību ļauj konstatēt tiešā veidā, bez nepieciešamības izmantot būvprojekta rasējumus vai paskaidrojumus.

3. DARBA APJOMS

Būvdarbu projekta dokumentācijas izstrāde veicama trīs fāzēs:

<u>Sagatavošanas fāze</u>

Uzdevums Nr. 1 - Esošās situācijas izpēte

Uzņēmējam jāiepazīstas ar Pasūtītāja rīcībā esošajiem tehniskajiem dokumentiem, tīklu datu bāzi un citu informāciju.
Ja nepieciešams, Uzņēmējam jātiekas ar personām, kuras sagatavoja iepriekšējās projekta izpētes, ja tādas ir pieejamas, un dokumentus, lai iegūtu pēc iespējas detalizētāku informāciju.

Uzņēmējam jāveic sekojoši uzdevumi:

- jāiegūst visa nepieciešamā informācija būvprojekta izstrādei;
- jāiepazīstas ar tehnisko specifikāciju, tehniskajām prasībām un institūciju sniegtajiem tehniskajiem noteikumiem;
- nepieciešamības gadījumā jāpieprasa komunikāciju turētāju un institūciju tehniskie noteikumi vai papildinājumi tehniskajos noteikumos;
- jāsagatavo aktuālā topogrāfiskā informācija;
- jāsagatavo inženierizpēte visām investīciju komponentēm saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" prasībām.

Uzdevums Nr. 2 - Principiālo risinājumu ziņojuma sagatavošana

Uzņēmējam jāsagatavo Principiālo risinājumu ziņojums. Ziņojumam jāsatur vismaz sekojoša informācija:

- rekomendētie risinājumi (ģenerālplāna skice, ar projektētajām cauruļvadu augstuma atzīmēm ielu krustojumos, kanalizācijas pašteces kolektoram projektētie teknes augstumi skatakās) ar īsu citu izvērtēto alternatīvu aprakstu, kas pārbaudei un precizēšanai jāiesniedz elektroniskā formātā. Šajā stadijā jāizvērtē un jāpiedāvā alternatīvie risinājumi kanalizācijas tīklu izbūvei, izvērtējot no izbūves un ekspluatācijas viedokļa ekonomiski izdevīgāko risinājumu un nodrošinot patērētāju pievienošanās iespējas;
- pieņēmumi, aprēķini un projektēšanas kritēriji, uz kuriem balstīts rekomendētais risinājums.

Jāpievieno koku sakņu aizsardzības pasākumu plāns kokiem, kuru aizsargjoslās tiks veikti būvdarbi.

<u>Projektēšanas fāze</u>

Uzdevums Nr. 3 - Būvprojekta izstrāde

Uzņēmējam jāizstrādā būvprojekta dokumentācija, kas atbilst Latvijas Republikas Vispārīgo un Speciālo būvnoteikumu un citu normatīvo aktu prasībām.

Noformēšana jāveic atbilstoši Latvijas būvnormatīva LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana" prasībām.

Katrai būvprojekta sadaļai jābūt atsevišķā sējumā. Projekts jāizstrādā krāsains.

Būvniecības ieceres dokumentācija tiek ievietota BIS (būvniecības informācijas sistēmā). Uzņēmējs iesniedz pasūtītājam elektronisku projekta eksemplāru ar apliecinājumu par projekta pilnīgu atbilstību BIS izvietotajam.

Rasējumi jāsagatavo vektordatu formātā (**.dwg* un **.dgn*) un **.pdf* formātā, projektējamās līnijas un objektus izdalīt pa slāņiem.

Jāpievieno projektēto specifisko un tipveida mezglu šķērsgriezumi, detalizācija (t.sk. māju pieslēgumu tipi, skataku ar krītcaurulēm, tranšeju griezumi, esošo komunikāciju aizsardzība, seguma atjaunošana tipi un griezumi, balstu, skataku, skataku vāku iebūves prasības u.c.) kanalizācijas sūkņu stacijas pārbūvei nepieciešamie griezumi.
Jāpievieno koku sakņu aizsardzības pasākumu plāns.

<u>Darbu apjomu un izmaksu sagatavošanas fāze</u>

Uzdevums Nr. 4 - Izmaksu aprēķina sagatavošana un Būvprojekta saskaņošana / iesniegšana

Uzņēmējam jāsagatavo materiālu specifikācijas un veicamo darbu apjomu tabulas **.xls* un **.pdf* formātos.

4. DARBA ORGANIZĀCIJA

Uzņēmējam darbu izpildei ir jānodrošina pieredzējušu speciālistu komanda projekta tehniskajā, finanšu un vadības jomā.

Eksperti, kuri nav galvenie eksperti

Izpildītājam jābūt pieejamiem dažādu nozaru ekspertiem, tostarp būvspeciālistiem ar patstāvīgās prakses tiesībām, kuri nepieciešamības gadījumā var sniegt ieguldījumu specifisku nozaru jautājumu risināšanā un būvprojekta risinājumu izstrādē. To skaitā jābūt hidroģeoloģijas, būvkonstrukciju, ģeotehnikas, būvizmaksu aprēķināšanas un citiem ekspertiem.

Strādājot dabā un apsekojot objektus, Izpildītājam ir jāievēro normatīvo aktu prasības un labā prakse, lai nodrošinātu Uzņēmēja un Pasūtītāja personāla, kā arī citu personu veselību un drošību.

Uzņēmējam ir jānodrošina piemērots drošības aprīkojums, kas paredzēts lietošanai bīstamos apstākļos, kā arī personāls, kas apmācīts to lietot.

Palīgpersonāls

Uzņēmējam jānodrošina viss darba izpildei nepieciešamais palīgpersonāls, kā sekretārs(-e), šoferis u.c. Ja ir nepieciešama sanāksmju, dokumentu un informācijas tulkošana, tam ir jāparedz attiecīgi līdzekļi.

Uzņēmējam ir jānodrošina personāls, kas sagatavos tehnisko sanāksmju protokolēšanu, nodrošinot to izsūtīšanu un saskaņošanu ar visiem sapulces dalībniekiem.

Darba nodrošinājums

Uzņēmējam jānodrošina darba veikšanai nepieciešamie palīglīdzekļi, ieskaitot biroja tehniku, un datorus ar atbilstošu programmu nodrošinājumu, mērinstrumentus, transportlīdzekļus u.c.

Uzņēmēja rīcībā ir jābūt iepriekš minētajiem palīglīdzekļiem, tādēļ to iegāde nav iekļaujama darbu tāmē.

5. IESNIEDZAMIE DOKUMENTI UN ZIŅOJUMI

Darbu uzsākšanas ziņojums

Viena mēneša laikā pēc darba uzsākšanas Uzņēmējam ir jāiesniedz Darbu uzsākšanas ziņojums, kurā kā minimums jābūt ietvertiem:

- visu sagatavojamo ziņojumu un dokumentu satura rādītājiem;
- detalizētiem laika grafikiem darba uzdevumā minēto uzdevumu izpildei;
- pirmajiem secinājumi pēc pieejamo dokumentu izskatīšanas un objektu apsekošanas;
- topogrāfisko uzmērījumu darba zonai un ģeotehnisko urbumu skaitam (shematiski);
- radušos problēmu uzskaitījumam un priekšlikumiem to risinājumam.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam komentāri jāiestrādā 14 dienu laikā pēc to saņemšanas un ziņojums jāiesniedz atkārtoti.

Noslēguma ziņojums

Pēc visu projektēšanas uzdevumā minēto projekta dokumentu un ziņojumu apstiprināšanas, vienlaikus ar būvprojektu un Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi Izpildītājs iesniedz Noslēguma ziņojumu, kurā apraksta līguma ietvaros paveikto, iegūto pieredzi un ieteikumus līdzīgu projektu izpildes uzlabošanai nākotnē.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam komentāri jāiestrādā 14 dienu laikā pēc to saņemšanas un ziņojums jāiesniedz atkārtoti.

Iepriekš minētā ziņojuma vienu eksemplāru iesniedz arī uz elektroniska datu nesēja (zibatmiņa) *DWG, Excel* un *Word* formātā.

Būvprojekts un citi iesniedzamie dokumenti

Uzņēmējam jāiesniedz Pasūtītājam viens izstrādātā būvprojekta eksemplārs uz elektroniska datu nesēja (*CD*) *DWG, Excel* un *Word* formātā un viens eksemplārs uz elektroniska datu nesēja *PDF* formātā.

Elektroapgādes būvniecības ieceres dokumentu kopijas, ja tādas būs, jāiesniedz atsevišķā sējumā vienā eksemplārā, kā arī viens eksemplārs uz elektroniska datu nesēja *(CD) DWG, Excel* un *Word* formātā.

Projekta Ekonomikas daļa ir jāiesniedz divos izdrukātos eksemplāros un vienā eksemplārā uz elektroniska datu nesēja (*CD*) *Excel* formātā.

Laika grafiks

Uzņēmējam dokumenti un ziņojumi jāiesniedz Pasūtītājam vienā eksemplārā, elektroniski (grafiskā informācija noformējama DWG formātā), šādos termiņos:

Nodevuma nosaukums	Iesniegšanas termiņš
Darbu uzsākšanas ziņojums	1 mēnesis pēc līguma stāšanās spēkā
Principiālo risinājumu ziņojums	4 mēneši pēc līguma stāšanās spēkā
Būvprojekts ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi, būvatļauja ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi	12 mēneši pēc līguma stāšanās spēkā
Noslēguma ziņojums	12 mēneši pēc līguma stāšanās spēkā

Pielikumā:

1. Atjaunojumā kanalizācijas tīklu shēma Nr.1 uz 1 lapas (informatīvs raksturs; pievienota atsevišķā datnē);
2. SIA "Rīgas ūdens" tehniskās prasības uz 8 (astoņām) lapām (pievienotas atsevišķā datnē).

2.7.pielikums
Tehniskā specifikācija 7.iepirkuma daļai

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA - PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS
7.iepirkuma daļai "Ūdensvada tīkla izbūves Lubānas - Slāvu - Zundānu ielu kvartālā būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"

1. PAKALPOJUMU LĪGUMA PRIEKŠMETS

Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde (turpmāk - BID):

1.1. Būvprojektā (turpmāk - BP) paredzēts izbūvēt jaunus centralizētās ūdensapgādes tīklus daudzdzīvokļu mājām.

1.2. BP paredzēt izstrādāt mājām Zundānu ielā 3, 5, 7, 9, Slāvu ielā 15, 17, 23, 23A, 25, 25A un Lubānas ielā 56A atsevišķus ūdensvada ievada izbūvei.

1.3. BID (novietojuma plāna) izstrāde iekšējam ūdensvada tīklam 1.2.punktā minēto māju pagraba stāvos.

1.5.Autoruzraudzība būvdarbu laikā, kā arī izmaiņu projekta izstrāde un askaņošana (ja nepieciešams). Būvprojekts "Ūdensvada tīkla Lubānas, Slāvu un Zundānu ielu kvartālā, Rīgā izbūve".

Lubānas, Slāvu un Zundānu ielas kvartālā uzbūvētas daudzstāvu daudzdzīvokļu mājas, kuru ūdensapgāde pašlaik notiek pa tranzīta ūdensvadiem caur māju pagrabiem. Esošā ūdensapgādes sistēma neļauj atsevišķi noslēgt katrai mājai ūdensapgādi izbūvēto tranzīta vadu dēļ, kuri apgrūtina ūdensvada avāriju lokalizāciju un operatīvu to likvidēšanu. SIA "Rīgas ūdens" vēlas likvidēt esošos tranzīta vadus un izbūvēt katrai mājai atsevišķu ūdensvada atzaru līdz mājas pagrabstāva iekšējai sienai. Par iekšējo tīklu pārbūvēšanu ir atbildīgi māju īpašnieki un namu apsaimniekotāji.

2. BŪVNIECĪBAS DOKUMENTĀCIJA

I. daļa. Izstrādāt būvprojektu, kas ietver visus būvdarbu veikšanai nepieciešamos konstruktīvos risinājumus un mezglus, lai nodrošinātu inženierbūves atbilstību saistošo normatīvo aktu prasībām, tai skaitā, Būvniecības likumu, Ministru kabineta 19.08.2014. noteikumiem Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi", Rīgas domes 20.12.2005. saistošajiem noteikumiem Nr. 34 "Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi", Ministru kabineta 09.05.2017. noteikumiem Nr.253 „Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi", kā arī citiem normatīviem aktiem.

BP jāizstrādā saskaņā ar Latvijas nacionālajiem standartiem un Latvijas nacionālā standarta statusā adaptētiem un noteiktā kārtībā reģistrētiem starptautisko un reģionālo standartizācijas organizāciju standartiem.

BP jāizstrādā saskaņā ar pasūtītāja izstrādātajām tehniskajām prasībām "Tehniskās prasības jaunu centralizētās ūdensapgādes sistēmas tīklu izbūvei daudzdzīvokļu mājām Zundānu ielā 3, 5, 7, 9, Slāvu ielā 15, 17, 23, 23A, 25, 25A un Lubānas ielā 56A" (skat. 1. pielikumā).

II. daļa. Papildus, uzņēmējam tiek izvirzītas sekojošas prasības.

2.1. Vispārīgās prasības

Ūdensvada tīklu projekta izstrādē jāņem vērā faktisko situāciju dabā. Pievads apbūvētam zemes gabalam jāprojektē tā, lai tehniski visvienkāršākajā veidā būtu iespējams pievienot tajā esošos ūdensapgādes tīklus.

Inženierbūves trasējumu jāsaskaņo ar Pasūtītāju, kā arī ar juridiskām un fiziskām personām, kuru nekustamo īpašumu skar inženierbūves trase vai trases aizsargjosla. Ūdenssaimniecības pakalpojumu likuma 11. panta trešajā daļā noteiktajos gadījumos inženierbūves trasējums ar juridiskām/fiziskām personām nav jāsaskaņo, izņemot, ja šādu skaņojumu pieprasa būvvalde.

Jāpieprasa un jāsaņem nekustamo īpašumu, kuros plānoti inženierbūves būvdarbi un kuros izvietota inženierbūves aizsargjosla, īpašuma un valdījuma tiesības apliecinoši dokumenti: par zemesgrāmatā ierakstītiem īpašumiem - zemesgrāmatu izrakstus, par zemesgrāmatā

neierakstītiem īpašumiem - valdījuma tiesības apliecinošu dokumentu kopijas.

2.2. Topogrāfiskais plāns

BP ietvaros jāizstrādā topogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām (M1:500). Uzmērījumu apjomam jābūt pietiekamam, lai nodrošinātu būvprojekta izstrādi pilnā apjomā, izdoto un saņemamo tehnisko noteikumu prasību izpildi un atbilstību visiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, kas regulē topogrāfisko uzmērījumu veikšanu un topogrāfisko plānu izstrādi Latvijas Republikas un Rīgas pilsētas teritorijā.
Topogrāfiskajā plānā jānorāda visu projekta teritorijā esošo zemes gabalu kadastra robežas, kadastru numuri un kadastrā ierakstītās būves. Ja zemes gabalam ir piešķirta adrese, tā jāuzrāda topogrāfiskajā plānā neatkarīgi no tā, vai uz zemes gabala atrodas būves vai nē.

2.3. Tehniskie noteikumi

Tehniskie noteikumi 2. pielikumā "Tehniskās prasības – projektēšanas uzdevums" ir pievienoti AS "Sadales tīkls", "Rīgas satiksme", Rīgas valstspilsētas pašvaldības Ārtelpas un mobilitātes departamenta, SIA "Tet" un AS "GASO" tehniskie noteikumi. Papildus uzņēmējam ir nepieciešams saņemt tehniskos noteikumus arī no citām valsts, pašvaldību institūcijām vai citiem inženiertīklu turētājiem, kuru intereses tiek skartas atbilstoši normatīvu prasībām. Ja projektēšanas laikā beidzas kādu no tehniskajiem noteikumiem derīguma termiņš, projektētājs tos pasūta atkārtoti.

2.4. Inženierizpēte

Atbilstoši LBN 005-15 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" jāveic ģeotehniskā izpēte visā projekta teritorijā, lai noteiktu izbūvējamo vadu trašu ģeoloģisko uzbūvi un hidroģeoloģiskos apstākļus, kā arī grunšu fizikālās un mehāniskās īpašības. Izpētes pārskatā jāiekļauj vismaz, bet ne tikai, informācija par grunts filtrācijas spējām, pazemes ūdens līmeņiem izpētes teritorijā, hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, grunts pamatnes un grunts vides iedalījumu ģeotehniskajos elementos (slāņos), kā arī grunts fizikālajiem, deformācijas un stiprības raksturlielumiem un grunts masīva ģeoloģisko uzbūvi. Attālums starp izpētes urbumiem vada trasē nevar būt lielāks par 250 m.

2.5. Inženierkomunikāciju trašu ierāde

Ja nepieciešams, jāpieprasa un jāsaņem Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamentā izbūvējamo tīklu līnijveida inženierbūves trases ierādes dokuments. Pirms skices iesniegšanas Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamentā inženierbūves trasējumu jāsaskaņo ar Pasūtītāju, kā arī ar juridiskām un fiziskām personām, kuru nekustamo īpašumu skar inženierbūves trase vai trases aizsargjosla. Ūdenssaimniecības pakalpojumu likuma 11.panta 3.daļā noteiktajos gadījumos inženierbūves trasējums ar juridiskām/fiziskām personām nav jāsaskaņo, izņemot, ja šādu skaņojumu pieprasa departaments.

2.6. Koku aizsardzība un apsaimniekošanas procesa struktūra būvprojektā

Būvprojektā jāietver būvdarbu zonas skarto koku inventarizāciju. Inventarizācijā nepieciešams noteikt koka sugu un ģints, koka augstumu, vainaga projekcijas platumu un stumbra apkārtmēru 1,3 m augstumā. Katram kokam tiek veikta fotofiksācija.
Lai atvieglotu koku identificēšanu dabā, veicot kopšanas pasākumus vai būvdarbus, kokus numurē dabā ar plastikāta numuriem. Numerāciju atspoguļo inventarizācijas plānā un tabulās.
Inventarizācijas plānu izstrādā uz inženiertopogrāfiskā plāna, kur tiek atzīmēti koku numuri, vainaga diametri, vērtību noteicošā krāsa, koku sakņu aizsardzības zonas.
Koku fizisko stāvokli novērtē pēc 10 baļļu sistēmas, nosakot vitalitāti, vecumposmu un piešķirot noteiktu vērtību. Kokus iedala vērtīgajos un mazvērtīgajos
Konstatē koka atbilstību valsts vai vietējās nozīmes dižkoka statusam, vai tas nav ainaviski, ekoloģiski, kultūrvēsturiski vērtīgs vai dendroloģisks retums.

Koku inventarizācijas gala produkts ir sējums, kas sastāv no paskaidrojuma raksta, koku vērtēšanas kritērijiem, koku inventarizācijas tabulas un koku inventarizācijas plāna. Ja ir paredzēti būvdarbi vērtīgo koku sakņu aizsardzības zonā, papildus tiek izstrādātas rekomendācijas koku saglabāšanai un aizsardzībai būvdarbu laikā darbu laikā. Šādi izstrādātu koku inventarizāciju var iesniegt pilsētas apstādījumu komisijā, lai paātrinātu apstādījumu komisijas slēdziena pieņemšanu par būvniecības iespējamību teritorijā un koku ciršanas atļauju.

2.7. Atļaujas un saskaņojumi

Papildus normatīvajos aktos noteiktajiem saskaņojumiem ir jāveic projektējamā ūdensvada pievada novietnes un tīkla šķērsošanas saskaņošana ar zemes gabala īpašnieku(iem), izmantojot veidni, kas jāizstrādā Uzņēmējam un jāsaskaņo ar Pasūtītāju. Saskaņošana jāveic Uzņēmējam pirms būvatļaujas saņemšanas. Skaņošanu ar dzīvojamo ēku īpašniekiem nodrošinās Pasūtītājs. Pasūtītājs nodrošinās uzņēmējam informāciju par zemes gabalu īpašniekiem un mājām Zundānu ielā 3, 5, 7, 9, Slāvu ielā 15, 17, 23, 23A, 25, 25A un Lubānas ielā 56A skaņojumus.

2.8.Tehniskie aprēķini

Uzņēmējam jāveic nepieciešamās ūdens patēriņa aplēses, cauruļvadu dimensionēšana. Veicot aprēķinus ir nepieciešams ņemt vērā Rīgas valstspilsētas pašvaldības teritorijas plānojumu līdz 2030. gadam.

2.9.Būvprojekta minimālajā sastāvā

Jāizstrādā un jāiesniedz Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamentā būvniecības iesniegums un būvprojekts minimālā sastāvā (MBP), kas iepriekš jāsaskaņo ar Pasūtītāju, kā arī ar visiem nekustamo īpašumu īpašniekiem, vai – ja tādu nav – ar tiesisko valdītāju, kuru intereses tiek skartas.

2.9.Inženierrisinājumi :

2.9.1. Ūdensvada mezglu detalizācija, kam jāatbilst SIA „Rīgas ūdens" tipveida tehniskajiem risinājumiem, kas noteikti tehniskajās prasībās

2.9.2. Ārējo ūdensapgādes plāns, kurā attēloti projektējamie tīkli, to aizsargjoslas, kā arī zemes gabalu robežas ar adresēm un kadastra numuriem, kurus šī aizsargjoslas skar.

2.9.3. Jāizstrādā plāns, kurā norādītas atjaunojamā seguma platības un seguma konstrukcijas.

2.9.4. No ēkas pārvaldnieka jāsaņem pagraba stāva inventarizācijas lietu plānu kopijas.

2.9.5. Kopā ar ēkas pārvaldnieku jāapseko esošā situācija pagrabtelpās, jānoskaidro tranzīta vadu atslēgšanas vietas un komercuzskaites mēraparāta mezgla (KUM) novietojums.

2.9.6. Jāizstrādā ēku iekšējo tīklu plāns ar esošajiem tīkliem un KUM novietojumu, papildus norādot esošā tranzīta vadu atslēgšanas vietu.

2.9.7. Iekšējo ūdensvada iekšējo tīklu plāns jāsaskaņo ar ēkas pārvaldnieku un pasūtītāju.

2.9.8. BID risinājumiem jānodrošina esošo Pasūtītāja klientu nepārtraukta ūdensapgāde pārslēdzoties pie projektējamajiem tīkliem.

2.10. Tehniskās prasības

Projektējamo cauruļvadu un veidgabalu materiāla izvēli jāpamato, salīdzinot iespējamos variantus, kuriem jāveic tehniski ekonomiskos aprēķinus. Šajos aprēķinos jāsalīdzina dažādu materiālu cauruļvadu un veidgabalu izbūves un ekspluatācijas patiesā vērtība, ņemot vērā to sagaidāmo kalpošanas laiku. Pielietojami ūdensvada un kanalizācijas tīklu cauruļvadi materiāli ar sagaidāmo kalpošanas laiku līdz 100 gadiem.

Projektā nepieciešams paredzēt, ka būvuzņēmējs pirms būvniecības uzsākšanas ar būvuzraugu saskaņo (rakstiski apstiprinot) projekta realizācijai izmantojamos materiālus.

2.11. Ielu seguma atjaunošana

Ceļu un ietvju segumu atjaunošanu projektēt ievērojot Rīgas domes 23.02.2022. saistošajos noteikumos Nr.120 „Rīgas transporta infrastruktūras aizsardzības saistošie noteikumi" un citos normatīvajos aktos ietvertās prasības.

Būvprojektā ietvaros izstrādāt:

1) Plānu ar atjaunojamām ceļu seguma konstrukcijām, vertikālo plānojumu un uzrādītām atjaunojamām ceļa seguma platībām. Nepieciešamības gadījumā paredzēt ietves atjaunošanas risinājumus nodrošināt vides pieejamību;
2) Satiksmes organizācijas daļu būvdarbu laikam.

Paredzēt asfaltēto ielu ceļa segumu konstrukcijas kontrolurbumus ik pēc 150 m, bet ne mazāk kā 2 gab uz ielu.

2.12.Darbu organizēšanas projektā (DOP) jāiekļauj:

2.12.1. Būvdarbu kalendāra plāns, norādot darbu secību, to kopējo ilgumu un, ja nepieciešams, atsevišķu etapu, kārtu, posmu un lokālo darbu ilgumu.

2.12.2. Skaidrojošais apraksts, kurā jāraksturo vispārējie un speciālie būvniecības apstākļi, iespējamie sarežģījumi un īpatnības, kā arī jānorāda būvdarbu kopējā ilguma pamatojums, svarīgākie vides aizsardzības pasākumi, ieteikumi kvalitātes kontroles nodrošināšanai un organizēšanai būvlaukumā. Skaidrojošais apraksts jāpapildina ar svarīgāko būvdarbu laikā veicamo pārbaužu aprakstu, kurā atsevišķi jānorāda: pārbaužu mērķis, pārbaužu veicējs (būvdarbu veicējs, būvuzraugs, autoruzraugs vai neatkarīgs speciālists/institūcija), pārbaudēm nepieciešamie instrumenti, pārbaužu akti, kuri jānodod Pasūtītājam.

2.12.3. Izvērtējums par inženierbūvju izmantošanas pieļaujamību būvdarbu laikā un to izmantošanas nosacījumi.

2.12.4. Situācijas plāns - jānorāda būvmateriālu piegādes ceļi un, ja nepieciešams, visi materiāltehniskās apgādes un palīgražošanas objekti, atbērtnes, krautnes, u.c.

2.13.Ekonomikas daļā jāiekļauj:

2.13.1. iekārtu, konstrukciju un materiālu (būvizstrādājumu) kopsavilkums. Šajā kopsavilkumā jānorāda atsauce uz atbilstošajām būvprojektā norādītajām būvizstrādājumu specifikācijām vai šīs specifikācijas jāiekļauj pašā kopsavilkumā;

2.13.2. Būvdarbu apjomu saraksts, kurā nav jāietver rezerve;

2.13.3. Būvdarbu apjomu saraksts. Nosakot būvdarbu apjomu, būvdarbu rezerve netiek aprēķināta.

2.13.4. Izmaksu aprēķinu (tāmes), atbilstoši LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība". Tāmēs jāiekļauj satiksmes organizācija, izpildmērījumi, izpilddokumentācijas sagatavošana, brīdinājuma lenta un indikācijas kabelis, gruntsūdens līmeņa pazemināšana, tranšeju sienu stiprināšana, zemes darbi. Zemes darbiem atsevišķi jānorāda pozīcijas: tranšejas rakšana, smilts pamatnes ierīkošana, cauruļvadu apbērums, liekās grunts utilizācija, tranšejas aizbēršana ar pievesto smilti. Zemes darbu būvdarbu apjoms jānorāda m^3.;

2.13.5. Iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkums, būvizstrādājumu specifikācijas, būvdarbu apjomu saraksts un tāmes jānoformē tā, lai to savstarpējo atbilstību varētu konstatēt tieši, bez nepieciešamības izmantot būvprojekta rasējumus vai paskaidrojumus.

2.13.6. Papildus tam, izstrādājot ūdensvada tīklu trasi, projektā jāsadala arī zemes darbu un seguma atjaunošanas darbu apjomi (ieskaitot ielu marķējuma atjaunošanu). Sastādot tāmes, jāparedz atsevišķas tāmes dienas darbiem un vispārējām prasībām, piemēram, garantijām, apdrošināšanai, informatīvajiem būvvietas stendiem un citām pozīcijām, kas saistošas šai sadaļai.

2.14.BP risinājumiem jānodrošina esošo Pasūtītāja klientu nepārtraukta ūdensapgāde, pārslēdzoties uz projektējamajiem tīkliem.

3. DARBA APJOMS

Būvdarbu projekta dokumentācijas izstrāde veicama trīs fāzēs:

Sagatavošanas fāze

Uzdevums Nr.1 - Esošas situācijas izpēte

Uzņēmējam jāiepazīstas ar Pasūtītāja rīcībā esošajiem tehniskajiem dokumentiem, tīklu datu bāzi un citu informāciju.

Ja nepieciešams, Uzņēmējam jātiekas ar personām, kuras sagatavoja iepriekšējās projekta izpētes, ja tādas ir pieejamas un dokumentus, lai iegūtu pēc iespējas detalizētāku informāciju.

Uzņēmējam jāveic sekojoši uzdevumi:

- jāiegūst visa nepieciešamā informācija būvprojekta izstrādei;
- jāiepazīstas ar tehnisko specifikāciju, tehniskajām prasībām un institūciju sniegtajiem tehniskajiem noteikumiem;
- nepieciešamības gadījumā jāpieprasa komunikāciju turētāju un institūciju tehniskie noteikumi vai papildinājumi tehniskajos noteikumos;
- jāsagatavo aktuāla topogrāfiskā informācija;
- jāsagatavo inženierizpēte visām investīciju komponentēm saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā" prasībām.

Uzdevums Nr.2 - Principiālo risinājumu ziņojuma sagatavošana

Uzņēmējam jāsagatavo Principiālo risinājumu ziņojums. Ziņojumam jāsatur vismaz sekojoša informācija:

- rekomendētie risinājumi (ģenerālplāna skice, ar projektētajām cauruļvadu augstuma atzīmēm ielu krustojumos) ar īsu citu izvērtēto alternatīvu aprakstu, kas pārbaudei un precizēšanai jāiesniedz elektroniskā formātā. Šajā stadijā jāizvērtē un jāpiedāvā alternatīvie risinājumi, izvērtējot no izbūves un ekspluatācijas viedokļa ekonomiski izdevīgāko risinājumu un nodrošinot patērētāju pievienošanās iespējas;
- pieņēmumi, aprēķini un projektēšanas kritēriji, uz kuriem balstīts rekomendētais risinājums.

Jāpievieno koku sakņu aizsardzības pasākumu plāns kokiem, kuru aizsargjoslās tiks veikti būvdarbi.

Projektēšanas fāze

Uzdevums Nr.3 - Būvprojekta izstrāde

Uzņēmējam jāizstrādā būvprojekta dokumentācija, kas atbilst Latvijas Republikas Vispārīgo un Speciālo būvnoteikumu un citu normatīvo aktu prasībām.

Noformēšana jāveic atbilstoši Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana" prasībām.

Katrai būvprojekta sadaļa jābūt atsevišķā sējumā. Projekts jāsagatavo krāsains.

Būvniecības ieceres dokumentācija tiek izvietota BIS (būvniecības informācijas sistēmā). Uzņēmējs iesniedz pasūtītājam elektronisku projekta eksemplāru ar apliecinājumu par projekta pilnīgu atbilstību BIS izvietotajam.

Rasējumi jāsagatavo vektordatu formā (*.dwg un *.dgn) un *.pdf formātā, projektējamās līnijas un objektus izdalīt pa slāņiem.

Jāpievieno projektēto specifisko un tipveida mezglu šķērsgriezumi, detalizācija (t.sk. māju pieslēgumu tipi, skataku ar krītcaurulēm, tranšeju griezumi, esošo komunikāciju aizsardzība, seguma atjaunošana tipi un griezumi, balstu, skataku, skataku vāku iebūves prasības u.c.) kanalizācijas sūkņu stacijas pārbūvei nepieciešamie griezumi.

Jāpievieno koku sakņu aizsardzības pasākumu plāns.

Darbu apjomu un izmaksu sagatavošanas fāze

Uzdevums Nr.4 - Izmaksu aprēķina sagatavošana un Būvprojekta saskaņošana / iesniegšana

Uzņēmējam jāsagatavo materiālu specifikācijas un veicamo darbu apjomu tabulas **.xls* un **.pdf* formātos.

4. DARBA ORGANIZĀCIJA

Uzņēmējam darbu izpildei ir jānodrošina pieredzējušu speciālistu komanda projekta tehniskajā, finanšu un vadības jomās.

Eksperti, kas nav galvenie eksperti

Izpildītājam jābūt pieejamiem dažādu nozaru ekspertiem, tostarp būvspeciālistiem ar patstāvīgās prakses tiesībām, kuri, nepieciešamības gadījumā, var sniegt ieguldījumu specifisku nozaru jautājumu risināšanā un būvprojekta risinājumu izstrādē. To skaitā jābūt hidroģeoloģijas, būvkonstrukciju, elektroapgādes, arhitektūras, automatizācijas, mehānikas, ģeotehnikas, būvizmaksu aprēķināšanas un citiem ekspertiem.

Strādājot dabā, apsekojot objektus Izpildītājam ir jāievēro normatīvie akti un labā prakse, lai nodrošinātu Uzņēmēja un Pasūtītāja personāla, kā arī citu personu veselību un drošību.

Uzņēmējam ir jānodrošina piemērots drošības aprīkojums, kas ir paredzēts lietošanai bīstamos apstākļos, kā arī personāls, kas ir apmācīts to lietot.

Palīgpersonāls

Uzņēmējam ir jānodrošina viss darba izpildei nepieciešamais palīgpersonāls, kā sekretārs(e), šoferi u.c. Ja ir nepieciešama sanāksmju, dokumentu un informācijas tulkošana, tam ir jāparedz attiecīgi līdzekļi.

Uzņēmējam ir jānodrošina personāls, kas sagatavos tehnisko sanāksmju protokolēšanu, nodrošinot to izsūtīšanu un saskaņošanu ar visiem sapulces dalībniekiem.

Darba nodrošinājums

Uzņēmējam ir jānodrošina darba veikšanai nepieciešamie palīglīdzekļi, ieskaitot biroja tehniku, un datorus ar atbilstošu programmu nodrošinājumu, mērinstrumentus, transporta līdzekļus u.c.

Uzņēmēja rīcībā ir jābūt iepriekš minētajiem palīglīdzekļiem, tādēļ to iegāde nav iekļaujama darbu tāmē.

5. IESNIEDZAMIE DOKUMENTI UN ZIŅOJUMI

5.1. Darbu uzsākšanas ziņojums

Viena mēneša laikā pēc darba uzsākšanas Uzņēmējam jāiesniedz Darbu uzsākšanas ziņojums, kurā jāiekļauj vismaz:

- visu sagatavojamo ziņojumu un dokumentu satura rādītāji;
- detalizēti laika grafiki darba uzdevumā minēto uzdevumu izpildei;
- pirmie secinājumi pēc pieejamo dokumentu izskatīšanas un objektu apsekošanas;
- topogrāfisko uzmērījumu darba zona un ģeotehnisko urbumu skaits (shematiski);
- radušos problēmu uzskaitījums un priekšlikumi to risināšanai.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam tie jāiestrādā 14 dienu laikā pēc to saņemšanas, un ziņojums jāiesniedz atkārtoti.

5.2. Noslēguma ziņojums

Pēc visu projektēšanas uzdevumā minēto projekta dokumentu un ziņojumu apstiprināšanas, vienlaikus ar būvprojektu un Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi, Izpildītājs iesniedz

Noslēguma ziņojumu, kurā apraksta līguma ietvaros paveikto, iegūto pieredzi un ieteikumus līdzīgu projektu izpildes uzlabošanai nākotnē.

Pasūtītājs apstiprina ziņojumu vai sniedz komentārus 14 dienu laikā pēc ziņojuma saņemšanas. Ja tiek saņemti komentāri, Uzņēmējam tie jāiestrādā 14 dienu laikā pēc to saņemšanas un ziņojums jāiesniedz atkārtoti.

Iepriekš minētā ziņojuma vienu eksemplāru iesniedz arī elektroniskā datu nesējā (CD vai USB zibatmiņā) *DWG, Excel* un *Word* formātā.

5.3.Būvprojekts un citi iesniedzamie dokumenti

Uzņēmējam jāiesniedz Pasūtītājam viens izstrādātā būvprojekta eksemplārs uz elektroniska datu nesēja (*CD vai* USB zibatmiņā) *DWG, Excel* un *Word* formātā, kā arī viens eksemplārs *PDF* formātā.

Elektroapgādes būvniecības ieceres dokumentu kopijas, ja tādas būs, jāiesniedz atsevišķā sējumā vienā eksemplārā, kā arī viens eksemplārs uz elektroniska datu nesēja *(CD vai* USB zibatmiņā*) DWG, Excel* un *Word* formātā.

Projekta Ekonomikas daļa jāiesniedz divos izdrukātos eksemplāros un vienā eksemplārā uz elektroniska datu nesēja (*CD vai* USB zibatmiņā) *Excel* formātā.

5.4. Laika grafiks

Uzņēmējam jāiesniedz Pasūtītājam dokumenti uz ziņojumi vienā eksemplārā, elektroniski (grafiskā informācija noformējama DWG formātā), šādos termiņos:

Nodevuma nosaukums	**Iesniegšanas termiņš**
Darbu uzsākšanas ziņojums	1 mēnesis pēc līguma stāšanās spēkā
Principiālo risinājumu ziņojums	3 mēneši pēc līguma stāšanās spēkā
Būvprojekts ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi, būvatļauja ar Pilsētas attīstības departamenta atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi	8 mēneši pēc līguma stāšanās spēkā

Pielikumā:

1. Atjaunojumā kanalizācijas tīklu shēma Nr.1 uz 1 lapas (informatīvs raksturs; pievienota atsevišķā datnē);
2. SIA "Rīgas ūdens" tehniskās prasības uz 5 (piecām) lapām (*pievienotas atsevišķā datnē*).
3. TN noteikumi no citiem komunikāciju turētājiem (*pievienoti atsevišķā zip. failā*).

3.1.pielikums
Finanšu piedāvājuma veidne 1.iepirkuma daļai

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS
1.iepirkuma daļai "Ūdensvada tīkla Latgales, Krasta un Ogres ielu kvartālā, Rīgā, izbūves būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"

Ar šo <pretendenta nosaukums, reģ.Nr.>, iesniedzot finanšu piedāvājumu atklātam konkursam "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība" (identifikācijas Nr.RŪ-2024/203; turpmāk – atklāts konkurss) **1.iepirkuma daļai "Ūdensvada tīkla Latgales, Krasta un Ogres ielu kvartālā, Rīgā, izbūves būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"** piedāvā sniegt atklāta konkursa nolikumā noteiktos pakalpojumus par zemāk norādītajām cenām, kas ietver visas izmaksas tādā apmērā, lai pilnībā nodrošinātu līguma izpildi saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma noteikumiem, tehnisko specifikāciju, līguma noteikumiem un saistošo normatīvo aktu prasībām, tai skaitā, darbinieku algas, transporta izmaksas, nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN) un ietver pilnas izmaksas ar visiem riskiem, tai skaitā iespējamo sadārdzinājumu:

Nr. p.k.	Būvprojektu rasējumu marka	Nosaukums	Izmaksu pozīcijas cena, EUR
I Būvprojekta minimālā sastāva izstrāde, tajā skaitā būvatļaujas saņemšana			
1.1.	**MBP**	Topogrāfiskā plāna izstrāde	<…>
1.2.		Inženierģeoloģiskā izpēte	<…>
1.3.		Būvvaldes saskaņots inženierkomunikāciju trašu ierādes plāns	<…>
1.4.		Būvprojekta minimālais sastāvs (neskaitot topogrāfiskā plāna izstrādes, inženierģeoloģiskā izpētes izmaksas, un inženierkomunikāciju trašu ierādes plāna izmaksas)	<…>
1.5.		Koku inventarizācija	<…>
II Būvprojekta izstrāde, tajā skaitā saskaņošana būvvaldē un būvvaldes atzīmes par projektēšanas nosacījumu izpildi saņemšana būvatļaujā			
2.1.	**VD**	Vispārīgā daļa	<…>
2.2.	**ŪKT**	Ūdensapgāde un kanalizācija	<…>
2.3.	**TS-CD, TS-L**	Ceļa darbi un Labiekārtojums (neskaitot ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumus)	<…>
2.3.1.	**TS-CD**	Ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumi	<…>
2.4.	**IS, BA, T**	Ekonomikas daļa	<…>
2.5.	**DOP**	Darbu organizēšanas projekts	<…>
Būvprojekta izstrādes pakalpojuma kopējā cena (I + II), bez PVN			**<…>**
III Autoruzraudzība			
3.1.		Autoruzraudzība	<…>
3.2.		Izmaiņu būvprojekta izstrāde*	<…>
Autoruzraudzības pakalpojuma kopējā cena (bez PVN)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena (I+II+III) bez PVN			**<…>**
PVN (21 %)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena ar PVN, EUR			**<…>**

*cena par izmaiņu būvprojekta izstrādi, lai būvprojekta realizācijas rezultātā objekts tiktu pieņemts ekspluatācijā, ja izpildmērījumu rezultātā tiek konstatēts, ka būvdarbi veikti ar novirzēm, kas pārsniedz normatīvos pieļaujamo inženiertīklu novietojuma novirzi no akceptētā būvprojekta, un izmaiņas nav saistītas ar būvdarbu gaitā atklātajām kļūdām vai trūkumiem būvprojektā.

<Pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs>
<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>
<Paraksts>
<Datums, vieta>

3.2.pielikums
Finanšu piedāvājuma veidne 2.iepirkuma daļai

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS
2.iepirkuma daļai "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves Berģos, Brīvdabas, Kaktusa, Laimas un Acāliju ielu rajonā, Rīgā, būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"

Ar šo <pretendenta nosaukums, reģ.Nr.>, iesniedzot finanšu piedāvājumu atklātam konkursam "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība" (identifikācijas Nr.RŪ-RŪ-2024/203; turpmāk – atklāts konkurss) **2.iepirkuma daļai "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves Berģos, Brīvdabas, Kaktusa, Laimas un Acāliju ielu rajonā, Rīgā, būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"** piedāvā sniegt atklāta konkursa nolikumā noteiktos pakalpojumus par zemāk norādītajām cenām, kas ietver visas izmaksas tādā apmērā, lai pilnībā nodrošinātu līguma izpildi saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma noteikumiem, tehnisko specifikāciju, līguma noteikumiem un saistošo normatīvo aktu prasībām, tai skaitā, darbinieku algas, transporta izmaksas, nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN) un ietver pilnas izmaksas ar visiem riskiem, tai skaitā iespējamo sadārdzinājumu:

Nr. p.k.	Būvprojektu rasējumu marka	Nosaukums	Izmaksu pozīcijas cena, EUR
I Būvprojekta minimālā sastāva izstrāde, tajā skaitā būvatļaujas saņemšana			
1.1.	**MBP**	Topogrāfiskā plāna izstrāde	<…>
1.2.		Inženierģeoloģiskā izpēte	<…>
1.3.		Būvvaldes saskaņots inženierkomunikāciju trašu ierādes plāns	<…>
1.4.		Būvprojekta minimālais sastāvs (neskaitot topogrāfiskā plāna izstrādes, inženierģeoloģiskā izpētes izmaksas, un inženierkomunikāciju trašu ierādes plāna izmaksas)	<…>
1.5.		Koku inventarizācija	<…>
1.6.		KSS pārbūves/jaunas KSS izbūves un esošā spiedvada pārbūves nepieciešamības izvērtējums	<…>
II Būvprojekta izstrāde, tajā skaitā saskaņošana būvvaldē un būvvaldes atzīmes par projektēšanas nosacījumu izpildi saņemšana būvatļaujā			
2.1.	**VD**	Vispārīgā daļa	<…>
2.2.	**ŪKT**	Ūdensapgāde un kanalizācija, izņemot 2.2.[1] un 2.2.[2] pozīciju ŪKT sadaļas	<…>
2.2.[1]	**ŪKT**	KSS pārbūve/jaunas KSS izbūve*	<…>
2.2.[2]	**ŪKT**	Esošā spiedvada pārbūve*	<…>
2.3.	**TS-CD, TS-L**	Ceļa darbi un Labiekārtojums (neskaitot ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumus)	<…>
2.3.1.	**TS-CD**	Ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumi	<…>
2.4.	**ELT, VAS**	Ārējā elektroapgāde, vājstrāvas*	<…>
2.6.	**IS, BA, T**	Ekonomikas daļa	<…>
2.7.	**DOP**	Darbu organizēšanas projekts	<…>
Būvprojekta izstrādes pakalpojuma kopējā cena (I + II), bez PVN			**<…>**
III Autoruzraudzība			

3.1.		Autoruzraudzība	<…>
3.2.		Izmaiņu būvprojekta izstrāde**	<…>
Autoruzraudzības pakalpojuma kopējā cena (bez PVN)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena (I+II+III) bez PVN			**<…>**
PVN (21 %)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena ar PVN, EUR			**<…>**

* Būvprojektā ŪKT sadaļu izstrāde KSS pārbūvei/jaunas KSS izbūvei un esošā spiedvada pārbūvei veicama, ja Uzņēmēja izstrādātajā KSS pārbūves/jaunas KSS izbūves un esošā spiedvada pārbūves nepieciešamības izvērtējumā konstatēta vajadzība attiecīgo būvdarbu veikšanai un Pasūtītājs sniedzis saskaņojumu Uzņēmēja paredzētajiem risinājumiem.

**cena par izmaiņu būvprojekta izstrādi, lai būvprojekta realizācijas rezultātā objekts tiktu pieņemts ekspluatācijā, ja izpildmērījumu rezultātā tiek konstatēts, ka būvdarbi veikti ar novirzēm, kas pārsniedz normatīvos pieļaujamo inženiertīklu novietojuma novirzi no akceptētā būvprojekta, un izmaiņas nav saistītas ar būvdarbu gaitā atklātajām kļūdām vai trūkumiem būvprojektā.

<Pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs>
<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>
<Paraksts>
<Datums, vieta>

3.3.pielikums
Finanšu piedāvājuma veidne 3.iepirkuma daļai

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS
3.iepirkuma daļai "Ūdensvada pārbūves Rīgā, Varavīksnes gatvē būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība "

Ar šo <pretendenta nosaukums, reģ.Nr.>, iesniedzot finanšu piedāvājumu atklātam konkursam "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība" (identifikācijas Nr.RŪ-RŪ-2024/203; turpmāk – atklāts konkurss) **3.iepirkuma daļai "Ūdensvada pārbūves Rīgā, Varavīksnes gatvē būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"** piedāvā sniegt atklāta konkursa nolikumā noteiktos pakalpojumus par zemāk norādītajām cenām, kas ietver visas izmaksas tādā apmērā, lai pilnībā nodrošinātu līguma izpildi saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma noteikumiem, tehnisko specifikāciju, līguma noteikumiem un saistošo normatīvo aktu prasībām, tai skaitā, darbinieku algas, transporta izmaksas, nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN) un ietver pilnas izmaksas ar visiem riskiem, tai skaitā iespējamo sadārdzinājumu:

Nr. p.k.	Būvprojektu rasējumu marka	Nosaukums	Izmaksu pozīcijas cena, EUR
I Būvprojekta minimālā sastāva izstrāde, tajā skaitā būvatļaujas saņemšana			
1.1.	**MBP**	Topogrāfiskā plāna izstrāde	<…>
1.2.		Inženierģeoloģiskā izpēte	<…>
1.3.		Būvvaldes saskaņots inženierkomunikāciju trašu ierādes plāns	<…>
1.4.		Būvprojekta minimālais sastāvs (neskaitot topogrāfiskā plāna izstrādes, inženierģeoloģiskā izpētes izmaksas, un inženierkomunikāciju trašu ierādes plāna izmaksas)	<…>
1.5.		Koku inventarizācija	
II Būvprojekta izstrāde, tajā skaitā saskaņošana būvvaldē un būvvaldes atzīmes par projektēšanas nosacījumu izpildi saņemšana būvatļaujā			
2.1.	**VD**	Vispārīgā daļa	<…>
2.2.	**ŪKT**	Ūdensapgāde un kanalizācija	<…>
2.3.	**TS-CD, TS-L**	Ceļa darbi un Labiekārtojums (neskaitot ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumus)	<…>
2.3.1.	**TS-CD**	Ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumi	<…>
2.4.	**IS, BA, T**	Ekonomikas daļa	<…>
2.5.	**DOP**	Darbu organizēšanas projekts	<…>
Būvprojekta izstrādes pakalpojuma kopējā cena (I + II), bez PVN			**<…>**
III Autoruzraudzība			
3.1.		Autoruzraudzība	<…>
3.2.		Izmaiņu būvprojekta izstrāde*	<…>
Autoruzraudzības pakalpojuma kopējā cena (bez PVN)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena (I+II+III) bez PVN			**<…>**
PVN (21 %)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena ar PVN, EUR			**<…>**

*cena par izmaiņu būvprojekta izstrādi, lai būvprojekta realizācijas rezultātā objekts tiktu pieņemts ekspluatācijā, ja izpildmērījumu rezultātā tiek konstatēts, ka būvdarbi veikti ar novirzēm, kas pārsniedz normatīvos pieļaujamo inženiertīklu novietojuma novirzi no akceptētā būvprojekta, un izmaiņas nav saistītas ar būvdarbu gaitā atklātajām kļūdām vai trūkumiem būvprojektā.

<Pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs>
<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>
<Paraksts>
<Datums, vieta>

3.4.pielikums
Finanšu piedāvājuma veidne 4.iepirkuma daļai

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS
4.iepirkuma daļai "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves Rīgā, Vējdzirnavu ielā un Rožu prospektā, būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"

Ar šo <pretendenta nosaukums, reģ.Nr.>, iesniedzot finanšu piedāvājumu atklātam konkursam "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība" (identifikācijas Nr.RŪ-RŪ-2024/203; turpmāk – atklāts konkurss) **4.iepirkuma daļai "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves Rīgā, Vējdzirnavu ielā un Rožu prospektā, būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"** piedāvā sniegt atklāta konkursa nolikumā noteiktos pakalpojumus par zemāk norādītajām cenām, kas ietver visas izmaksas tādā apmērā, lai pilnībā nodrošinātu līguma izpildi saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma noteikumiem, tehnisko specifikāciju, līguma noteikumiem un saistošo normatīvo aktu prasībām, tai skaitā, darbinieku algas, transporta izmaksas, nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN) un ietver pilnas izmaksas ar visiem riskiem, tai skaitā iespējamo sadārdzinājumu:

Nr. p.k.	Būvprojektu rasējumu marka	Nosaukums	Izmaksu pozīcijas cena, EUR
I Būvprojekta minimālā sastāva izstrāde, tajā skaitā būvatļaujas saņemšana			
1.1.	**MBP**	Topogrāfiskā plāna izstrāde	<…>
1.2.		Inženierģeoloģiskā izpēte	<…>
1.3.		Būvvaldes saskaņots inženierkomunikāciju trašu ierādes plāns	<…>
1.4.		Būvprojekta minimālais sastāvs (neskaitot topogrāfiskā plāna izstrādes, inženierģeoloģiskā izpētes izmaksas, un inženierkomunikāciju trašu ierādes plāna izmaksas)	<…>
1.5.		Koku inventarizācija	<…>
II Būvprojekta izstrāde, tajā skaitā saskaņošana būvvaldē un būvvaldes atzīmes par projektēšanas nosacījumu izpildi saņemšana būvatļaujā			
2.1.	**VD**	Vispārīgā daļa	<…>
2.2.	**ŪKT**	Ūdensapgāde un kanalizācija	<…>
2.3.	**TS-CD, TS-L**	Ceļa darbi un Labiekārtojums (neskaitot ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumus)	<…>
2.3.1.	**TS-CD**	Ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumi	<…>
2.4.	**IS, BA, T**	Ekonomikas daļa	<…>
2.5.	**DOP**	Darbu organizēšanas projekts	<…>
Būvprojekta izstrādes pakalpojuma kopējā cena (I + II), bez PVN			**<…>**
III Autoruzraudzība			
3.1.		Autoruzraudzība	<…>
3.2.		Izmaiņu būvprojekta izstrāde*	<…>
Autoruzraudzības pakalpojuma kopējā cena (bez PVN)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena (I+II+III) bez PVN			**<…>**
PVN (21 %)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena ar PVN, EUR			**<…>**

*cena par izmaiņu būvprojekta izstrādi, lai būvprojekta realizācijas rezultātā objekts tiktu pieņemts ekspluatācijā, ja izpildmērījumu rezultātā tiek konstatēts, ka būvdarbi veikti ar novirzēm, kas pārsniedz normatīvos pieļaujamo inženiertīklu novietojuma novirzi no akceptētā būvprojekta, un izmaiņas nav saistītas ar būvdarbu gaitā atklātajām kļūdām vai trūkumiem būvprojektā.

<Pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs>
<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>
<Paraksts>
<Datums, vieta>

3.5.pielikums
Finanšu piedāvājuma veidne 5.iepirkuma daļai

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS
5.iepirkuma daļai "Ūdensvada un kanalizācijas tīkla paplašināšanas Rīgā, Čiekurkalnā būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība 2. kārtai"

Ar šo <pretendenta nosaukums, reģ.Nr.>, iesniedzot finanšu piedāvājumu atklātam konkursam "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība" (identifikācijas Nr.RŪ-2024/203; turpmāk – atklāts konkurss) **5.iepirkuma daļai "Ūdensvada un kanalizācijas tīkla paplašināšanas Rīgā, Čiekurkalnā būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība 2. kārtai"** piedāvā sniegt atklāta konkursa nolikumā noteiktos pakalpojumus par zemāk norādītajām cenām, kas ietver visas izmaksas tādā apmērā, lai pilnībā nodrošinātu līguma izpildi saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma noteikumiem, tehnisko specifikāciju, līguma noteikumiem un saistošo normatīvo aktu prasībām, tai skaitā, darbinieku algas, transporta izmaksas, nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN) un ietver pilnas izmaksas ar visiem riskiem, tai skaitā iespējamo sadārdzinājumu:

Nr. p.k.	Būvprojektu rasējumu marka	Nosaukums	Izmaksu pozīcijas cena, EUR
I Būvprojekta minimālā sastāva izstrāde, tajā skaitā būvatļaujas saņemšana			
1.1.	**MBP**	Topogrāfiskā plāna izstrāde	<…>
1.2.		Inženierģeoloģiskā izpēte	<…>
1.3.		Būvvaldes saskaņots inženierkomunikāciju trašu ierādes plāns	<…>
1.4.		Būvprojekta minimālais sastāvs (neskaitot topogrāfiskā plāna izstrādes, inženierģeoloģiskā izpētes izmaksas, un inženierkomunikāciju trašu ierādes plāna izmaksas)	<…>
1.5.		Koku inventarizācija	<…>
II Būvprojekta izstrāde, tajā skaitā saskaņošana būvvaldē un būvvaldes atzīmes par projektēšanas nosacījumu izpildi saņemšana būvatļaujā			
2.1.	**VD**	Vispārīgā daļa	<…>
2.2.	**ŪKT**	Ūdensapgāde un kanalizācija	<…>
2.3.	**TS-CD, TS-L**	Ceļa darbi un Labiekārtojums (neskaitot ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumus)	<…>
2.3.1.	**TS-CD**	Ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumi	<…>
2.4.	**IS, BA, T**	Ekonomikas daļa	<…>
2.5.	**DOP**	Darbu organizēšanas projekts	<…>
Būvprojekta izstrādes pakalpojuma kopējā cena (I + II), bez PVN			**<…>**
III Autoruzraudzība			
3.1.		Autoruzraudzība	<…>
3.2.		Izmaiņu būvprojekta izstrāde*	<…>
Autoruzraudzības pakalpojuma kopējā cena (bez PVN)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena (I+II+III) bez PVN			**<…>**
PVN (21 %)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena ar PVN, EUR			**<…>**

*cena par izmaiņu būvprojekta izstrādi, lai būvprojekta realizācijas rezultātā objekts tiktu pieņemts ekspluatācijā, ja izpildmērījumu rezultātā tiek konstatēts, ka būvdarbi veikti ar novirzēm, kas pārsniedz normatīvos pieļaujamo inženiertīklu novietojuma novirzi no akceptētā būvprojekta, un izmaiņas nav saistītas ar būvdarbu gaitā atklātajām kļūdām vai trūkumiem būvprojektā.

<Pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs>
<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>
<Paraksts>
<Datums, vieta>

3.6.pielikums
Finanšu piedāvājuma veidne 6.iepirkuma daļai

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS
6.iepirkuma daļai "Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde kanalizācijas tīkla pārbūvei Katrīnas ielā, Rīgā"

Ar šo <pretendenta nosaukums, reģ.Nr.>, iesniedzot finanšu piedāvājumu atklātam konkursam "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība" (identifikācijas Nr.RŪ-2024/203; turpmāk – atklāts konkurss) **6.iepirkuma daļai "Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde kanalizācijas tīkla pārbūvei Katrīnas ielā, Rīgā"** piedāvā sniegt atklāta konkursa nolikumā noteiktos pakalpojumus par zemāk norādītajām cenām, kas ietver visas izmaksas tādā apmērā, lai pilnībā nodrošinātu līguma izpildi saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma noteikumiem, tehnisko specifikāciju, līguma noteikumiem un saistošo normatīvo aktu prasībām, tai skaitā, darbinieku algas, transporta izmaksas, nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN) un ietver pilnas izmaksas ar visiem riskiem, tai skaitā iespējamo sadārdzinājumu:

Nr. p.k.	Būvprojektu rasējumu marka	Nosaukums	Izmaksu pozīcijas cena, EUR
I Būvprojekta minimālā sastāva izstrāde, tajā skaitā būvatļaujas saņemšana			
1.1.	**MBP**	Topogrāfiskā plāna izstrāde	<…>
1.2.		Inženierģeoloģiskā izpēte	<…>
1.3.		Būvvaldes saskaņots inženierkomunikāciju trašu ierādes plāns	<…>
1.4.		Būvprojekta minimālais sastāvs (neskaitot topogrāfiskā plāna izstrādes, inženierģeoloģiskā izpētes izmaksas, un inženierkomunikāciju trašu ierādes plāna izmaksas)	<…>
1.5.		Koku inventarizācija	<…>
II Būvprojekta izstrāde, tajā skaitā saskaņošana būvvaldē un būvvaldes atzīmes par projektēšanas nosacījumu izpildi saņemšana būvatļaujā			
2.1.	**VD**	Vispārīgā daļa	<…>
2.2.	**ŪKT**	Ūdensapgāde un kanalizācija	<…>
2.3.	**TS-CD, TS-L**	Ceļa darbi un Labiekārtojums (neskaitot ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumus)	<…>
2.3.1.	**TS-CD**	Ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumi	<…>
2.4.	**IS, BA, T**	Ekonomikas daļa	<…>
2.5.	**DOP**	Darbu organizēšanas projekts	<…>
Būvprojekta izstrādes pakalpojuma kopējā cena (I + II), bez PVN			**<…>**
III Autoruzraudzība			
3.1.		Autoruzraudzība	<…>
3.2.		Izmaiņu būvprojekta izstrāde*	<…>
Autoruzraudzības pakalpojuma kopējā cena (bez PVN)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena (I+II+III) bez PVN			**<…>**
PVN (21 %)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena ar PVN, EUR			**<…>**

*cena par izmaiņu būvprojekta izstrādi, lai būvprojekta realizācijas rezultātā objekts tiktu pieņemts ekspluatācijā, ja izpildmērījumu rezultātā tiek konstatēts, ka būvdarbi veikti ar novirzēm, kas pārsniedz normatīvos pieļaujamo inženiertīklu novietojuma novirzi no akceptētā būvprojekta, un izmaiņas nav saistītas ar būvdarbu gaitā atklātajām kļūdām vai trūkumiem būvprojektā.

<Pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs>
<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>
<Paraksts>
<Datums, vieta>

3.7.pielikums
Finanšu piedāvājuma veidne 7.iepirkuma daļai

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS
7.iepirkuma daļai "Ūdensvada tīkla izbūves Lubānas - Slāvu - Zundānu ielu kvartālā būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"

Ar šo <pretendenta nosaukums, reģ.Nr.>, iesniedzot finanšu piedāvājumu atklātam konkursam "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība" (identifikācijas Nr.RŪ-2024/203; turpmāk – atklāts konkurss) **7.iepirkuma daļai "Ūdensvada tīkla izbūves Lubānas - Slāvu - Zundānu ielu kvartālā būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība"** piedāvā sniegt atklāta konkursa nolikumā noteiktos pakalpojumus par zemāk norādītajām cenām, kas ietver visas izmaksas tādā apmērā, lai pilnībā nodrošinātu līguma izpildi saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma noteikumiem, tehnisko specifikāciju, līguma noteikumiem un saistošo normatīvo aktu prasībām, tai skaitā, darbinieku algas, transporta izmaksas, nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN) un ietver pilnas izmaksas ar visiem riskiem, tai skaitā iespējamo sadārdzinājumu:

Nr. p.k.	Būvprojektu rasējumu marka	Nosaukums	Izmaksu pozīcijas cena, EUR
I Būvprojekta minimālā sastāva izstrāde, tajā skaitā būvatļaujas saņemšana			
1.1.	**MBP**	Topogrāfiskā plāna izstrāde	<…>
1.2.		Inženierģeoloģiskā izpēte	<…>
1.3.		Būvvaldes saskaņots inženierkomunikāciju trašu ierādes plāns	<…>
1.4.		Būvprojekta minimālais sastāvs (neskaitot topogrāfiskā plāna izstrādes, inženierģeoloģiskā izpētes izmaksas, un inženierkomunikāciju trašu ierādes plāna izmaksas)	<…>
1.5.		Koku inventarizācija	<…>
II Būvprojekta izstrāde, tajā skaitā saskaņošana būvvaldē un būvvaldes atzīmes par projektēšanas nosacījumu izpildi saņemšana būvatļaujā			
2.1.	**VD**	Vispārīgā daļa	<…>
2.2.	**ŪKT**	Ūdensapgāde un kanalizācija	<…>
2.3.	**TS-CD, TS-L**	Ceļa darbi un Labiekārtojums (neskaitot ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumus)	<…>
2.3.1.	**TS-CD**	Ceļa segumu konstrukciju kontrolurbumi	<…>
2.4.	**IS, BA, T**	Ekonomikas daļa	<…>
2.5.	**DOP**	Darbu organizēšanas projekts	<…>
Būvprojekta izstrādes pakalpojuma kopējā cena (I + II), bez PVN			**<…>**
III Autoruzraudzība			
3.1.		Autoruzraudzība	<…>
3.2.		Izmaiņu būvprojekta izstrāde*	<…>
Autoruzraudzības pakalpojuma kopējā cena (bez PVN)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena (I+II+III) bez PVN			**<…>**
PVN (21 %)			**<…>**
Pakalpojuma kopējā cena ar PVN, EUR			**<…>**

*cena par izmaiņu būvprojekta izstrādi, lai būvprojekta realizācijas rezultātā objekts tiktu pieņemts ekspluatācijā, ja izpildmērījumu rezultātā tiek konstatēts, ka būvdarbi veikti ar novirzēm, kas pārsniedz normatīvos pieļaujamo inženiertīklu novietojuma novirzi no akceptētā būvprojekta, un izmaiņas nav saistītas ar būvdarbu gaitā atklātajām kļūdām vai trūkumiem būvprojektā.

<Pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs>
<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>
<Paraksts>
<Datums, vieta>

4.pielikums
Līguma projekts

Līgums Nr. skatīt e-doc faila nosaukumā
par <līguma priekšmets> būvprojekta izstrādi
(iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/203, ___.iepirkuma daļa)

PARAKSTĪŠANAS DATUMS IR PĒDĒJĀ PIEVIENOTĀ DROŠĀ ELEKTRONISKĀ PARAKSTA UN TĀ LAIKA ZĪMOGA DATUMS

SIA "Rīgas ūdens", reģ.Nr.40103023035, tās _____ personā, kur_ darbojas uz SIA "Rīgas ūdens" valdes _____ lēmuma (protokols Nr.2.4.1/202__/___) pamata, turpmāk – **Pasūtītājs**, no vienas puses, un
_____, reģ.Nr._____, tās _____ personā, kur_ darbojas uz _____ pamata, turpmāk – **Uzņēmējs**, no otras puses,
turpmāk abi kopā Līdzēji, atsevišķi Līdzējs, noslēdz šādu līgumu, turpmāk – **Līgums**:

1. Līguma priekšmets un Būvprojekta izstrādes termiņš

1.1. Uzņēmējs ar saviem spēkiem un līdzekļiem, saskaņā ar Pasūtītāja Tehnisko specifikāciju – projektēšanas uzdevumu (**1.pielikums**) apņemas izstrādāt <līguma priekšmets> būvprojektu (turpmāk - **Būvprojekts**).
1.2. Būvprojekts tiek izstrādāts un saskaņots atbilstoši Būvniecības likumam, Vispārējiem būvnoteikumiem, spēkā esošiem Latvijas būvnormatīviem un citiem saistošajiem normatīvajiem aktiem.
1.3. Uzņēmējs izstrādā, saskaņo un nodod Pasūtītājam būvvaldē akceptētu Būvprojektu un būvatļauju ar būvvaldes atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi <mēnešu skaits> **(<mēnešu skaits vārdiem>) mēnešu laikā, skaitot no Līguma spēkā stāšanās dienas**.
1.4. Līguma **1.3.punktā** noteiktā termiņš tiek apturēts uz laiku, kamēr Pasūtītājs veic Uzņēmēja izstrādātā risinājuma skaņošanu ar dzīvojamo ēku īpašniekiem *(1. un 3.iepirkuma daļai)*.

2. Projektēšanas darbu veikšanas un nodošanas kārtība

2.1. 2 (divu) darba dienu laikā pēc Līguma spēkā stāšanās Pasūtītājs ar atbilstošu aktu nodod Uzņēmējam Pasūtītāja rīcībā esošo dokumentāciju, kas nepieciešama Būvprojekta izstrādei.
2.2. Uzņēmējs 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Līguma parakstīšanas ar pavadvēstuli Pasūtītājam iesniedz Līgumā norādītā Būvprojekta vadītāja Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumos Nr.502 "Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu" noteiktajā kārtībā noslēgtā būvspeciālista apdrošināšanas līguma apdrošināšanas polises kopiju.
2.3. Uzņēmējs ar saviem spēkiem un līdzekļiem nodrošina visu Būvprojekta izstrādei nepieciešamo dokumentu un saskaņojumu saņemšanu.
2.4. Uzņēmējs Būvprojektu izstrādā saskaņā ar Uzņēmēja izstrādāto un Uzņēmēja piedāvājumam (turpmāk – Uzņēmēja piedāvājums) atklātam konkursam ar identifikācijas Nr.RŪ-2024/203 (turpmāk – Atklāts konkurss), _.iepirkuma daļai pievienoto laika grafiku, ievērojot laika grafikā norādīto darbu veikšanas secību un šādus termiņus:
    2.4.1. topogrāfiskā plāna un inženierģeoloģiskās izpētes rezultātus un būvvaldes saskaņotu inženierkomunikāciju trašu ierādes plānu Uzņēmējs Pasūtītājam iesniedz <termiņš> laikā, skaitot no Līguma spēkā stāšanās dienas;
    2.4.2. būvprojektu minimālā sastāvā Uzņēmējs Pasūtītājam iesniedz <termiņš> laikā, skaitot no Līguma spēkā stāšanās dienas;

2.4.3. būvvaldē akceptētu Būvprojektu un būvatļauju ar būvvaldes atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi Uzņēmējs Pasūtītājam iesniedz Līguma **1.3.punktā** noteiktajā termiņā

2.5. Uzņēmējs saskaņo ar Pasūtītāju Būvprojekta risinājumus un citus ar tā izstrādi saistītos dokumentus. Uzņēmēja iesniegtos dokumentus Pasūtītājs izskata 10 (desmit) darba dienu laikā. Pasūtītājam ir tiesības pagarināt izskatīšanas termiņu, Uzņēmējam par to paziņojot rakstveidā šajā punktā norādītajā termiņā.

2.6. Saņemot Pasūtītāja pretenziju vai rīkojumu, kas norāda uz neatbilstību Projektēšanas uzdevumam vai izdotajiem tehniskajiem noteikumiem, Uzņēmējs pārtrauc visas darbības, kuras ir pretrunā ar saņemtās pretenzijas vai rīkojuma priekšmetu. Uzņēmējam ir pienākums novērst Pasūtītāja konstatētos trūkumus, neatbilstības vai/un neatbilstības Projektēšanas uzdevumam vai izdotajiem tehniskajiem noteikumiem vai/un sniegt paskaidrojumus un uzdotajiem jautājumiem Pasūtītāja pretenzijā vai rīkojumā noteiktajā termiņā.

2.7. Uzņēmējs izstrādā un būvvaldē būvatļaujas saņemšanai iesniedz vienīgi ar Pasūtītāju saskaņotu Būvprojektu minimālā sastāvā. Ja būvvalde pieņem lēmumu par publiskas apspriešanas nepieciešamību, Uzņēmējs bez papildu maksas nodrošina elektroniski sagatavotu materiālu, kurā vizuāli parāda plānotās būves iespējamo izvietojumu un ārējo veidolu.

2.8. 5 (piecu) kalendāra dienu laikā no Būvprojekta izstrādei nepieciešamās būvatļaujas izsniegšanas dienas Uzņēmējs informē Pasūtītāju par būvatļaujas izsniegšanas faktu.

2.9. Uzņēmējs Būvprojektu saskaņo saistošajos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

2.10. Pēc Būvprojekta izstrādes un Pasūtītāja norādīto Būvprojekta trūkumu novēršanas Uzņēmējs ar pavadvēstuli iesniedz Pasūtītājam Būvprojektu vienā eksemplārā uz elektroniska datu nesēja (CD vai *USB flash*) DWG, Excel un Word formātā ekspertīzes veikšanai (ja tāda prasība noteikta normatīvajos aktos vai šādu prasību izvirza būvvalde). Būvprojektam jāsatur visa ekspertīzes veikšanai nepieciešamā informācija un dokumenti. No dienas, kad Uzņēmējs Pasūtītājam ar pavadvēstuli ir iesniedzis Būvprojektu, līdz dienai, kad Pasūtītājs ar rakstisku paziņojumu nosūta Uzņēmējam informāciju par Būvprojekta pozitīvu ekspertīzi, tiek apturēts Līguma **1.3.punktā** norādītais termiņš. Saņemot negatīvu Būvprojekta ekspertīzes atzinumu, Pasūtītājs ar rakstisku paziņojumu informē Uzņēmēju par nepieciešamību novērst Būvprojektā konstatētās neatbilstības. Minētās neatbilstības Uzņēmējs novērš bez papildu maksas.

2.11. Saņemot pozitīvu Būvprojekta ekspertīzes atzinumu, Pasūtītājs ar rakstisku paziņojumu informē Uzņēmēju par ekspertīzes atzinumu.

2.12. Par attiecīgā Būvprojekta izstrādes datumu tiek uzskatīts datums, kad Uzņēmējs iesniedz Pasūtītājam būvvaldē akceptētu Būvprojektu pilnā apjomā, saskaņā ar norādījumiem **1.pielikumā** norādītajā skaitā. Būvvaldes akceptu apliecina būvvaldes būvatļaujā izdarītā atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi.

2.13. Kopā ar būvvaldē akceptētu Būvprojektu Uzņēmējs iesniedz no savas puses parakstītu Būvprojekta nodošanas – pieņemšanas aktu (turpmāk - **Akts**). Pasūtītāja atbildīgais darbinieks izdara atzīmi uz Akta par būvvaldē akceptēta Būvprojekta saņemšanu un Pasūtītājs 15 (piecpadsmit) darba dienu laikā Aktu paraksta vai izsniedz Uzņēmējam motivētu atteikumu pieņemt Būvprojektu.

2.14. Pasūtītājs nepieņem Būvprojektu, ja nav novērsti iepriekšējā saskaņošanā konstatētie Būvprojekta trūkumi.

2.15. Būvprojektā konstatēto trūkumu novēršana, kā rezultātā tā nodošanas termiņš Pasūtītājam pārsniedz Līgumā noteikto, uzskatāma par Līguma izpildes nokavējumu un Pasūtītājam ir tiesības piemērot Līgumā, kā arī normatīvajos aktos noteiktās soda sankcijas pret Uzņēmēju.

2.16. Gadījumā, ja būvvalde pieņem lēmumu par būvniecības ieceres publiskas apspriešanas nepieciešamību, Uzņēmējs par to nekavējoties rakstveidā informē Pasūtītāju. No šāda ziņojuma iesniegšanas Pasūtītājam dienas līdz būvatļaujas izdošanas dienai tiek apturēts Līguma **1.3.punktā** norādītais termiņš.

2.17. Par Būvprojekta izstrādes tehniskiem un organizācijas jautājumiem to norises laikā Līdzēji lemj Pasūtītāja sasauktajās sapulcēs (turpmāk - **Sapulce**). Sapulces dienas kārtība, klātesošie dalībnieki un pieņemtie lēmumi tiek fiksēti protokolā. Sapulces tiek sasauktas pēc vajadzības. Sapulces sasaukšanu, organizāciju un protokola sagatavošanu nodrošina Pasūtītājs. Sapulces protokolu paraksta visas klāt esošās personas. Sapulcē obligāti piedalās Uzņēmēja pārstāvis un, nepieciešamības gadījumā, Būvprojekta vadītājs. Sapulcē nevar pieņemt lēmumus, kuri groza Līguma būtiskos noteikumus (Būvprojekta izpildes termiņš, Līguma cena, materiālu izvēle, konstruktīvie risinājumi u.c.).

3. Līguma summa un norēķinu kārtība

3.1. Uzņēmējs par pienācīgi izstrādātu, būvvaldē akceptētu un Līgumā noteiktajā kārtībā Pasūtītāja pieņemtu Būvprojektu saņem samaksu saskaņā ar Uzņēmēja piedāvājumu **EUR <summa> (<summa vārdiem>)**, neieskaitot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN). PVN tiek aprēķināts normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Atsevišķas Būvprojekta izstrādes izmaksas norādītas Uzņēmēja piedāvājumā (Līguma **2.pielikums)**.

3.2. Pasūtītājs veic samaksu par Būvprojekta izstrādi šādā kārtībā:

3.2.1. Avansa maksājumu līdz 10 % (desmit procentiem) no Līguma summas[, kas neietver būvprojekta izstrādes izmaksas KSS pārbūvei/jaunas KSS izbūvei un esošā spiedvada pārbūvei, tas ir līdz EUR _____[10],]*(5.iepirkuma daļai)* Pasūtītājs samaksā Uzņēmējam Līguma **3.4.punktā** noteiktajā kārtībā;

3.2.2. Starpmaksājumu 10 % (desmit procentu) apmērā no Būvprojekta izstrādes summas Pasūtītājs samaksā Uzņēmējam pēc tam, kad Pasūtītājs ir saņēmis topogrāfiskā plāna un inženierģeoloģiskās izpētes rezultātus un būvvaldes saskaņotu inženierkomunikāciju trašu ierādes plānu, 20 (divdesmit) kalendāro dienu laikā no Līdzēju parakstīto projektēšanas pakalpojumu daļas pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienas, pamatojoties uz Uzņēmēja iesniegto rēķinu;

3.2.3. Starpmaksājumu 20 % (divdesmit procentu) apmērā no Būvprojekta izstrādes summas Pasūtītājs samaksā Uzņēmējam pēc tam, kad Pasūtītājs ir saņēmis Būvprojekta izstrādei nepieciešamo būvatļauju, 20 (divdesmit) kalendāro dienu laikā no Būvatļaujas saņemšanas dienas, pamatojoties uz Uzņēmēja iesniegto rēķinu;

3.2.4. Atlikušo Būvprojekta izstrādes summas daļu Pasūtītājs samaksā Uzņēmējam 20 (divdesmit) kalendāro dienu laikā no Būvprojekta nodošanas – pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas dienas un Noslēguma ziņojuma iesniegšanas, pamatojoties uz Uzņēmēja iesniegto rēķinu.

3.3. Uzņēmējs apņemas iesniegt Līguma **3.2.punktā** minētos rēķinus vismaz 15 (piecpadsmit) kalendārās dienas pirms to apmaksas termiņa.

3.4. Uzņēmējs ir tiesīgs pieprasīt avansa maksājumu Līguma **3.2.1.punktā** noteiktajā apmērā. Šāda pieprasījuma gadījumā Pasūtītājs avansa maksājumu Uzņēmējam samaksā 15 (piecpadsmit) kalendāra dienu laikā no Uzņēmēja rēķina un kredītiestādes, kura saņēmusi atļauju sniegt finanšu pakalpojumus Eiropas Savienības vai Eiropas Ekonomiskās zonas dalībvalstī, ekspromisoriskas garantijas vai apdrošināšanas kompānijas, kura saņēmusi atļauju sniegt apdrošināšanas pakalpojumus Eiropas Savienības vai Eiropas Ekonomiskās zonas dalībvalstī, ekspromisoriskas garantijas avansa maksājuma summas apmērā, kuras teksts ir iepriekš saskaņots ar Pasūtītāju, saņemšanas dienas. Garantijā jābūt nepārprotami norādītām, ka tai ir piemērojami Starptautiskās Tirdzniecības palātas izdotie Vienotie noteikumi par pieprasījumu garantijām Nr.758 (*"The ICC Uniform Rules for Demand Guaranties", ICC Publication No.758*). Visus jautājumus, ko neregulē minētie noteikumi, regulē Latvijas normatīvie akti. Avansa maksājuma garantijai jābūt spēkā no tās izsniegšanas dienas līdz Līguma **1.3.punktā** norādītā termiņa beigu datumam (ieskaitot). Ja šajā laikā

[10] Neiekļaujot izmaksas, kas norādītas Finanšu piedāvājuma 2.2.[1] un 2.2.[2] pozīcijā.

Akts netiek parakstīts, Uzņēmēja pienākums ir savlaicīgi pagarināt avansa maksājuma garantijas derīguma termiņu un šādu garantiju iesniegt Pasūtītājam garantijas spēkā esamības laikā.

3.5. Rēķinus Uzņēmējs ir tiesīgs sagatavot elektroniskā formā un tie tiks uzskatīti par derīgiem un spēkā esošiem arī gadījumā, ja nesaturēs rekvizītu "paraksts" un tajos būs atzīme "rēķins ir sagatavots elektroniski un derīgs bez paraksta". Elektroniski sagatavotus rēķinus Uzņēmējam jāsūta uz e-pasta adresi: rigasudens@rigasudens.lv. Elektroniski sagatavots rēķins tiek uzskatīts par saņemtu 2 (divu) darba dienu laikā no dienas, kad tas tiek nosūtīts uz šajā punktā norādīto e-pasta adresi.

4. Uzņēmēja tiesības un pienākumi

4.1. Uzņēmējam ir tiesības saņemt no Pasūtītāja tā rīcībā esošas Būvprojekta izstrādei nepieciešamās pilnvaras un dokumentus.

4.2. Uzņēmējam ne vēlāk kā Līguma spēkā stāšanās dienā jāiesniedz Pasūtītājam Līguma izpildē iesaistīto apakšuzņēmēju saraksts, kurā norādīts apakšuzņēmēja nosaukums, kontaktinformācija un tā pārstāvēt tiesīgā persona, ciktāl minētā informācija ir zināma. Minētajā sarakstā Uzņēmējam jānorāda arī apakšuzņēmēju apakšuzņēmējus. Uzņēmējam ir pienākums paziņot Pasūtītājam par jebkurām Uzņēmēja plānotajām izmaiņām iesniegtā saraksta informācijā, kā arī papildināt sarakstu ar informāciju par apakšuzņēmēju, kas tiek vēlāk iesaistīts Būvprojekta izstrādē.

4.3. Uzņēmējam jānodrošina, lai:

4.3.1. Būvprojekta vadītāja pienākumus veic Uzņēmēja piedāvājumā norādītais būvspeciālists <vārds, uzvārds> (sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>);

4.3.2. Ūdensvada un kanalizācijas tīklu projektētāja pienākumus veic Uzņēmēja piedāvājumā norādītais būvspeciālists <vārds, uzvārds> (sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>);

4.3.3. Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izstrādātāja pienākumus veic Uzņēmēja piedāvājumā norādītais būvspeciālists <vārds, uzvārds> (sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>) *(ja Pretendents šādu speciālistu piedāvā)*;

4.3.4. Ceļu projektētāja pienākumus veic Uzņēmēja piedāvājumā norādītais būvspeciālists <vārds, uzvārds> (sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>);

4.3.5. Elektroietaišu projektētāja pienākumus veic Uzņēmēja piedāvājumā norādītais būvspeciālists <vārds, uzvārds> (sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>) *(2.iepirkuma daļai)*;

4.3.6. Ēku konstrukciju projektētāja pienākumus veic Uzņēmēja piedāvājumā norādītais būvspeciālists <vārds, uzvārds> (sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>) *(2.iepirkuma daļai)*;

4.3.7. Kokkopja (arborista) pienākumus veic Uzņēmēja piedāvājumā norādītais būvspeciālists <vārds, uzvārds> (sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>).

4.4. Uzņēmējam jānodrošina, lai visus Līgumā paredzētos projektēšanas darbus veiktu atbilstoši sertificētas personas (turpmāk - **Speciālisti**), kuras norādītas Uzņēmēja piedāvājumā, izņemot gadījumus, kad Līgumā un Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 67.pantā noteiktajā kārtībā veikta Speciālista aizstāšana.

4.5. Speciālista aizstāšanu var ierosināt:

4.5.1. Uzņēmējs, ja Speciālistu nepieciešams aizstāt tādu iemeslu dēļ, ko Uzņēmējs nespēj ietekmēt;

4.5.2. Pasūtītājs, ja Speciālists nepilda savus pienākumus.

4.6. Speciālista aizstājējam jāatbilst Atklāta konkursa _.iepirkuma daļai dokumentos noteiktajām Speciālistu kvalifikācijas prasībām un ir jābūt ar aizstājamajam Speciālistam līdzvērtīgu kvalifikāciju.

4.7. Pirms Speciālista aizstāšanas Uzņēmējs iesniedz Pasūtītājam Speciālista aizstājēja:

4.7.1. CV;
4.7.2. Uzņēmēja apliecinātas Speciālista aizstājēja kvalifikāciju apliecinošo dokumentu kopijas.

4.8. 5 (piecu) darba dienu laikā no Speciālista aizstājēja CV un kvalifikācijas dokumentu kopiju saņemšanas dienas Pasūtītājs apstiprina Uzņēmēja izraudzīto Speciālista aizstājēju vai gadījumā, ja:
4.8.1. Uzņēmēja izraudzītais Speciālista aizstājējs neatbilst Atklāta konkursa _.iepirkuma daļai dokumentos noteiktajām Speciālistu kvalifikācijas prasībām, vai
4.8.2. Speciālista aizstājējam nav aizstājamajam Speciālistam līdzvērtīga kvalifikācija, neapstiprina Uzņēmēja piedāvāto Speciālista aizstājēju.

4.9. Uzņēmējam atļauts slēgt līgumus par noteiktu pakalpojumu izpildi vienīgi ar Uzņēmēja piedāvājumā norādītajiem apakšuzņēmējiem. Līguma izpildē iesaistīto apakšuzņēmēju nomaiņa un jaunu apakšuzņēmēju piesaiste veicama Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 67.pantā noteiktajā kārtībā.

4.10. Līguma darbības laikā Uzņēmējs Būvprojekta izstrādē var iesaistīt citus apakšuzņēmējus vienīgi ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu. Ja Uzņēmējs vēlas veikt apakšuzņēmēju nomaiņu vai jauna apakšuzņēmēja iesaistīšanu, Uzņēmējam jāiesniedz Pasūtītājam rakstveida lūgums, norādot lūguma iemeslus un sniedzot visu apakšuzņēmēja atbilstības pārbaudei nepieciešamo informāciju. Uzņēmējs nodrošina Būvprojekta atbilstību Līguma noteikumiem, projektēšanas uzdevumam, nacionālajiem standartiem, Latvijā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un tehniskajiem noteikumiem.

4.11. Uzņēmējam nav tiesību prasīt samaksu par Būvprojekta detalizācijas vai papildus sadaļu izstrādi, ja šādas detalizācijas vai papildus sadaļas izstrādes nepieciešama, jo Uzņēmējs Būvprojektā norādījis, ka risinājumi izstrādājami pēc konstrukciju atsegšanas vai citu iemeslu dēļ, kā arī gadījumos, kad šādas Būvprojekta sadaļas esamību paredz vispārīgā projektēšanas prakse, Ministru kabineta noteikumu, būvnormatīvu un citu saistošo normatīvu prasības.

4.12. Uzņēmējs normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un apjomā atbild par visiem Būvprojekta trūkumiem un sekām, kuras tie radījuši. Būvprojekta trūkumi, kuri radušies Uzņēmēja vainas dēļ, tiek novērsti par Uzņēmēja līdzekļiem. Būvprojekta pieņemšana, parakstot Aktu no Pasūtītāja puses, nekādā veidā neatbrīvo Uzņēmēju no šajā punktā noteiktās atbildības visā Būvprojekta derīguma termiņā.

4.13. Uzņēmējs brīdina Pasūtītāju par apstākļiem, kuri radušies pēc Līguma noslēgšanas un var kavēt saistību izpildi.

4.14. Pēc Pasūtītāja pieprasījuma Uzņēmējs nekavējoties sniedz rakstveida atskaiti par paveiktajiem un veicamajiem Būvprojekta izstrādes darbiem, sniedz atbildes uz Pasūtītāja uzdotajiem jautājumiem, novērš Pasūtītāja pretenzijās norādītos pārkāpumus, iesniedz Pasūtītājam izskatīšanai tehniskos noteikumus un izstrādātās Būvprojekta daļas.

4.15. Uzņēmējs nodrošina Būvprojekta realizācijas autoruzraudzību Vispārīgajos būvnoteikumos un citos saistošajos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Par Būvprojekta realizācijas autoruzraudzības darbu apmaksu tiek noslēgts atsevišķs līgums. Uzņēmējam nav tiesību atteikties veikt autoruzraudzību. Atlīdzības par autoruzraudzību summa ir EUR <summa> (<summa vārdiem>), neieskaitot PVN, un izmaiņu būvprojekta izstrādes izmaksas - EUR <summa> (<summa vārdiem>), neieskaitot PVN. PVN tiek aprēķināts normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

4.16. Ja Pasūtītājs ir uzsācis Būvprojekta realizāciju 2 (divu) kalendāro gadu laikā no dienas, kad Būvprojekts akceptēts būvvaldē un būvatļaujā ir izdarīta atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi, bet Uzņēmēja vainas, neuzmanības, darbības vai bezdarbības dēļ būvdarbu laikā jāpalielina darbu apjoms vai Būvprojektā nepieciešams izdarīt labojumus tā apslēpto trūkumu dēļ, Uzņēmējs uz sava rēķina apņemas izdarīt visus nepieciešamos labojumus Būvprojektā, Pasūtītāja noteiktajā termiņā.

5. Pasūtītāja tiesības un pienākumi

5.1. Pasūtītājs pēc Uzņēmēja pieprasījuma 5 (piecu) darba dienu laikā izsniedz Uzņēmējam nepieciešamās Pasūtītāja rīcībā esošās pilnvaras, kuras nepieciešamas Būvprojekta izstrādei un saskaņošanai.
5.2. Pasūtītājs nodrošina Līguma **3.sadaļā** paredzēto maksājumu veikšanu.
5.3. Pasūtītājam ir tiesības jebkurā laikā pieprasīt Uzņēmēja atskaites par paveiktajiem un veicamajiem Būvprojekta izstrādes darbiem, uzdot jautājumus, izteikt pretenzijas, saņemt izskatīšanai tehniskos noteikumus un izstrādātās Būvprojekta daļas.

6. Autortiesības

6.1. Līdzēji attiecības autortiesību jomā apspriež saskaņā ar Latvijas normatīvajiem aktiem.
6.2. Uzņēmējs, parakstot Līgumu, piešķir Pasūtītājam ekskluzīvas tiesības iegūt visas ar Būvprojektu saistītās materiālās autortiesības.
6.3. Pasūtītājam nodotā Būvprojekta dokumentācija kļūst par Pasūtītāja īpašumu pēc samaksas Uzņēmējam par pienācīgi izstrādātu un būvvaldē akceptētu Būvprojektu.

7. Līdzēju atbildība un Līguma izbeigšanas noteikumi

7.1. Par Līguma **1.3.punktā** un **2.6.punktā** (Pasūtītāja pretenzijā) noteiktā termiņa kavējumu Pasūtītājam ir tiesības prasīt no Uzņēmēja līgumsodu 0,1% (procenta viena desmitā daļa) apmērā no Līguma **3.1.punktā** norādītās summas par katru nokavēto kalendāra dienu, bet ne vairāk kā 10 % (desmit procentus) no Līguma **3.1.punktā** norādītās summas. Pasūtītājam ir tiesības attiecīgo līgumsoda summu ieturēt, veicot samaksu par Būvprojekta izstrādi.
7.2. Pasūtītājs nevar prasīt līgumsodu, ja Līguma saistību izpildi kavēja tādi objektīvi apstākļi, kurus Līdzēji nevarēja un tiem nebija tie jāparedz, kā arī, ja Līdzēji nevarēja ietekmēt šo apstākļu nelabvēlīgās sekas.
7.3. Visos gadījumos, kad Pasūtītājs saskaņā ar Līgumu vai normatīvajiem aktiem atkāpjas no Līguma, Uzņēmējs saņem samaksu tikai par faktiskajiem izdevumiem Būvprojekta izstrādei un saskaņošanai.
7.4. Uzņēmējs uzņemas pilnu atbildību par apakšuzņēmēju darbu izpildes kvalitāti un ir atbildīgs par apakšuzņēmēju Līguma noteikumu ievērošanu.
7.5. Pasūtītājs var vienpusēji atkāpties no Līguma, par to Uzņēmēju brīdinot rakstveidā vismaz 2 (divas) darba dienas iepriekš, ja:
   7.5.1. Uzņēmējs savas vainas dēļ bez attaisnojoša iemesla ir nokavējis Līguma **2.4.1., 2.4.2. vai 2.4.3.punktā** noteikto Būvprojekta izstrādes darbu izpildes termiņu vairāk kā 7 (septiņas) darba dienas. Šajā gadījumā Pasūtītājam ir tiesības neatlīdzināt Uzņēmējam jebkādus zaudējumus;
   7.5.2. Uzņēmējs bez attaisnojoša iemesla ir nokavējis Līguma **2.6.punktā** noteikto Pasūtītāja pretenzijā norādīto Pasūtītāja konstatēto trūkumu novēršanas termiņu vairāk kā 15 (piecpadsmit) darba dienas. Šajā gadījumā Pasūtītājam ir tiesības neatlīdzināt Uzņēmējam jebkādus zaudējumus;
   7.5.3. Uzņēmējs bez Pasūtītāja piekrišanas ir pilnīgi vai daļēji nodevis Būvprojekta izstrādi trešajām personām. Šajā gadījumā Pasūtītājs neatlīdzina Uzņēmējam jebkādus zaudējumus vai izdevumus, kā arī neveic samaksu par jau paveikto darbu;
   7.5.4. Būvprojekts arī pēc tam, kad Uzņēmējs vienreiz jau ir novērsis saskaņošanā konstatētos trūkumus, neatbilst Līguma prasībām, Projektēšanas uzdevumam, nacionālajiem standartiem, Latvijā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, saņemtajiem tehniskajiem noteikumiem un Uzņēmējs šādas neatbilstības nav novērsis 10 (desmit) darba dienu laikā;

7.5.5. Uzņēmējs neiesniedz Pasūtītājam ekspromisoriskās garantijas derīguma termiņa pagarināšanas dokumentu Līgumā noteiktajos termiņos;
7.5.6. Līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas brīdī piegādātājs atbilda kādam no Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) minētajiem izslēgšanas iemesliem un bija izslēdzams no Atklāta konkursa;
7.5.7. Līgumu nav iespējams izpildīt tādēļ, ka Uzņēmējam ir piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kā to paredz Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likums.

8. Līguma darbības termiņš un izmaiņas Līgumā

8.1. Līgums stājas spēkā dienā, kad Uzņēmējs iesniedz Pasūtītājam Līguma **2.2.punktā** minēto dokumentu, un ir spēkā līdz Līguma saistību izpildei.
8.2. Līdzēji var pārtraukt Līguma darbību, tikai savstarpēji rakstveidā vienojoties, izņemot Līgumā un normatīvajos aktos noteiktos gadījumus, kad pieļaujama vienpusēja Līguma izbeigšana.
8.3. Līdzēji, savstarpēji vienojoties, Līguma darbības laikā Līgumā un Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 66.pantā noteiktajos gadījumos ir tiesīgi izdarīt izmaiņas Līgumā. Līguma papildinājumi, grozījumi, izpildes termiņu izmaiņa, darbu atsākšana pēc pārtraukšanas vai apturēšanas uz laiku, noformējama Līdzējiem rakstiski vienojoties. Šāda Līdzēju vienošanās ir Līguma neatņemama sastāvdaļa.
8.4. Ja rodas nepieciešamība izdarīt izmaiņas vai grozījumus Projektēšanas uzdevumā un līdz ar to arī projektēšanas darbu apjomā[, tai skaitā tiek konstatēts, ka būvprojekta ŪKT sadaļas ietvaros nav nepieciešama kanalizācijas sūkņu stacijas pārbūves/jaunas kanalizācijas sūkņu stacijas izbūves vai esošā spiedvada pārbūves izstrāde,]*(5.iepirkuma daļai)* vai Pasūtītājs ir pagarinājis Uzņēmēja iesniegto risinājumu izskatīšanas termiņu un tas ietekmē kopējo Būvprojekta izstrādes termiņu, par to tiek slēgta rakstiska papildu vienošanās, kurā ir uzrādīts izmaiņu saturs un apjoms, izpildes termiņš, atlīdzības apmērs un norēķinu kārtība, ja ir paredzēta samaksa, - izņemot gadījumu, kad Pasūtītājs pēc būvvaldē akceptēta būvprojekta minimālā sastāvā saņemšanas pieņem lēmumu Būvprojektu neizstrādāt vai Būvprojekta izstrādi nodot citam uzņēmējam. Šāda lēmuma gadījumā Pasūtītājs 15 (piecpadsmit) darba dienu laikā informē Uzņēmēju par pieņemto lēmumu un Līguma izbeigšanu. Uzņēmējs Līgumā noteiktajā kārtībā saņem samaksu par būvprojekta minimālā sastāvā izstrādi (no kura tiek ieturēts avansa maksājums) un nav tiesīgs izvirzīt nekādas pretenzijas par citu ar Līguma izpildi saistītu maksājumu saņemšanu, Līguma izbeigšanu vai par Būvprojekta izstrādes nodošanu citam uzņēmējam.

9. Citi noteikumi

9.1. Līdzēji apņemas brīdināt otru Līdzēju par savu rekvizītu, pasta vai juridiskās adreses vai kontaktpersonu un pilnvaroto personu maiņu.
9.2. Līdzēji vienojas, ka tiem nav tiesību cedēt vai citādi nodot trešajām personām jebkuras no Līgumā minētājām tiesībām vai saistībām bez otra Līdzēja iepriekšējas rakstiskas piekrišanas.
9.3. Informācija, ko satur Līgums vai kas Līdzējiem kļūst zināma saistībā ar Līgumu, uzskatāma par komercnoslēpumu un to iespējams izpaust citām personām tikai ar otra Līdzēja rakstisku piekrišanu. Teiktais neattiecas uz gadījumiem, kad informācijas atklāšanu pieprasa spēkā esošie Latvijas Republikas likumi, kā arī uz gadījumiem, ja Līgumā iekļauto informāciju nepieciešams nodot būvdarbu veicējam, uzraugiem un citām ar būvdarbu izpildi un

organizāciju saistītām trešajām personām, uzņēmumiem vai iestādēm. Ja kāds no Līdzējiem ir prettiesiski izpaudis informāciju, kas uzskatāma par komercnoslēpumu saskaņā ar šo Līgumu, tādējādi nodarot otram Līdzējam zaudējumus, beidzamais ir tiesīgs pieprasīt tam atlīdzināt tiešos zaudējumus, kam par iemeslu bijusi šādas informācijas prettiesiska izpaušana.

9.4. Puses vienojas, ka otras Puses iesniegtie personas dati, kas nepieciešami Līguma izpildei, tiks apstrādāti tikai Līguma saistību izpildes nodrošināšanai un saskaņā ar spēkā esošo tiesību aktu prasībām un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2016/679 (2016.gada 27.aprīlis) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula).

9.5. Pasūtītāja kontaktpersona, kura Līguma izpildē tiek pilnvarota:

9.5.1. saskaņot Līguma izpildes organizatoriskos jautājumus;

9.5.2. Izsniegt pilnvarojumu Būvniecības informācijas sistēmā līgumā paredzēto darbu veikšanai;

9.5.3. organizēt Sapulces un sagatavot Sapulču protokolus;

9.5.4. ar atbilstošu aktu nodot Uzņēmējam Pasūtītāja rīcībā esošos un Līguma izpildei nepieciešamos informatīvos materiālus un dokumentāciju;

9.5.5. ar atbilstošu aktu pieņemt no Uzņēmēja Būvprojektu, lai veiktu tā ekspertīzi, ar atbilstošu aktu nodot Uzņēmējam Būvprojektu pēc tā ekspertīzes un ekspertīzes atzinumu;

9.5.6. uz Līgumā norādīto Uzņēmēja e-pasta adresi nosūtīt pretenzijas par Būvprojekta trūkumiem, ziņojumus par Būvprojekta risinājumu izskatīšanu un izskatīšanas termiņa pagarināšanu,

ir <personas vārds, uzvārds>, mob. <tālruņa numurs>, e-pasta adrese <e-pasta adrese>.

9.6. Pasūtītāja pilnvarotā persona, kura tiek pilnvarota pirms iesniegšanas būvvaldē saskaņot būvniecības ieceres dokumentus, parakstīt būvniecības ieceres iesniegumu un pieņemt Pakalpojumus, parakstot Būvprojekta pieņemšanas – nodošanas aktu ir <personas vārds, uzvārds>.

9.7. Uzņēmēja kontaktpersona ir <personas vārds, uzvārds>, mob. <tālruņa numurs>, e-pasta adrese <e-pasta adrese>. Ar Līguma izpildi saistītus ziņojumus Pasūtītājs nosūta uz šo e pasta adresi.

9.8. Visa informācija un paziņojumi, kas ir saistīti ar Līguma izpildi, tiek nodoti otram Līdzējam rakstveidā.

9.9. Līgums ir sagatavots uz <..> lapām ar **1.pielikumu** (Tehniskā specifikācija – projektēšanas uzdevums) uz <..> lapām, **2.pielikumu** (Uzņēmēja piedāvājums) uz <..> lapām, **3.pielikums** (Pakalpojuma pieņemšanas – nodošanas akta veidne) uz <..> lapām, kas ir Līguma neatņemama sastāvdaļa, un parakstīts elektroniski.

10. Līdzēju rekvizīti

DOKUMENTU LĪGUMSLĒDZĒJPUSES IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪJUŠAS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN LAIKA ZĪMOGU

Līguma projekta 3.pielikums

PAKALPOJUMA PIEŅEMŠANAS - NODOŠANAS AKTS Nr.<…> (veidne)

Rīga,
202<…>.gada <…>.<…>.

<…>, reģ.Nr.<…>, juridiskā adrese <…>, kuras vārdā saskaņā ar <…> rīkojas <…>, turpmāk saukta Uzņēmējs, no vienas puses,
un
SIA "Rīgas ūdens", reģ.Nr.40103023035, Zigfrīda Annas Meierovica bulvāris 1, Rīga, LV-1495, kuras vārdā saskaņā ar valdes lēmumu rīkojas valdes loceklis Krišjānis Krūmiņš (turpmāk – Pasūtītājs), no otras puses, sastāda šo aktu par to, ka saskaņā ar <…> noslēgto līgumu Nr.<…> par <…>, turpmāk saukts Līgums, Uzņēmējs laika periodā no <…> līdz <…> ir veicis būvprojekta izstrādi, atbilstoši Līguma <…>.pielikumā pievienotajam Projektēšanas uzdevumam.

Ar šo aktu pieņemto pakalpojumu vērtība ir EUR <…> (<summa vārdiem>) bez pievienotās vērtības nodokļa, pievienotās vērtības nodoklis 21% ir EUR <…> (<summa vārdiem>), kopā ar pievienotās vērtības nodokli Uzņēmējam par sniegtajiem pakalpojumiem tiks pārskaitīti EUR <…> (<summa vārdiem>).

Ar šo Uzņēmējs un Pasūtītājs apliecina, ka pakalpojums ir sniegts un saņemts pilnā apjomā un pusēm nav savstarpēju pretenziju par Līguma saistību izpildi.

Pasūtītājs: **SIA "Rīgas ūdens"** Reģ. Nr.40103023035 PVN reģ.LV40103023035 Adrese: Zigfrīda Annas Meirovica bulvāris 1, Rīga, LV-1495	**Uzņēmējs:** <…>
<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums> *<Vārds, Uzvārds>*	*<Paraksttiesīgās personas amata nosaukums>* *<Vārds, Uzvārds>*

5.pielikums
Autoruzraudzības līguma projekts

Autoruzraudzības līguma projekts

Autoruzraudzības līgums Nr. skatīt e-doc faila nosaukumā
(iepirkuma procedūra Nr.RŪ-2024/203, ___.iepirkuma daļa)

PARAKSTĪŠANAS DATUMS IR PĒDĒJĀ PIEVIENOTĀ DROŠĀ ELEKTRONISKĀ PARAKSTA UN TĀ LAIKA ZĪMOGA DATUMS

SIA "Rīgas ūdens", reģ.Nr.40103023035, tās _____ personā, kur_ darbojas uz SIA "Rīgas ūdens" valdes _____ lēmuma (protokols Nr.2.4.1/202__/___) pamata, turpmāk – **Pasūtītājs**, no vienas puses, un
_____, reģ. Nr. _____, tās _____ personā, kurš darbojas uz _____pamata, turpmāk – **Uzņēmējs**, no otras puses, kopā Līdzēji,
saskaņā ar Būvniecības likuma 16.panta trešo daļu un Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumu Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi" 102.-116.punktu noslēdz šādu būvdarbu autoruzraudzības līgumu, turpmāk Līgums:

1. Līguma priekšmets

1.1. Uzņēmējs apņemas veikt Uzņēmēja izstrādātā būvprojekta "<nosaukums>", kas akceptēts būvvaldē <datums>, būvatļauja Nr.<numurs>, turpmāk – Būvprojekts, realizācijas būvdarbu, turpmāk Būvdarbi, autoruzraudzību.
1.2. Būvdarbu autoruzraudzība, turpmāk – Pakalpojums, ietver:
  1.2.1. Būvdarbu autoruzraudzību, lai nodrošinātu Būvprojekta atbilstošu realizāciju dabā, ja nepieciešams, dodot norādījumus atbildīgajam Būvdarbu vadītājam un atbildīgajam būvuzraugam Būvprojektā paredzēto risinājumu īstenošanai;
  1.2.2. konsultāciju sniegšanu Pasūtītājam, tā pilnvarotajiem pārstāvjiem un Būvdarbu veicējam jautājumos, kas saistīti ar Būvdarbu veikšanu un to atbilstību Būvprojektam;
  1.2.3. nepieciešamo izmaiņu Būvprojektā veikšanu un/vai izskatīšanu un saskaņošanu (tajā skaitā, izmaiņu, kas neskar būves vizuālo risinājumu, būves apjomu, būvvietu vai būves lietošanas veidu, veikšanu un/vai izskatīšanu un saskaņošanu);
  1.2.4. Būvprojekta detalizācijas izstrādi (ciktāl tāda Uzņēmējam jāveic saskaņā ar Līguma noteikumiem), izskatīšanu un saskaņošanu;
  1.2.5. Uzņēmēja pārstāvja dalību Pasūtītāja vai tā pārstāvju organizētajās būvsapulcēs;
  1.2.6. citus Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumu Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi" 113.punktā noteiktus autoruzrauga pienākumus.
1.3. Gadījumā, ja pēc būvdarbu pabeigšanas izpildmērījumu rezultātā tiek konstatēts, ka būvdarbi veikti ar novirzēm, kas pārsniedz normatīvos pieļaujamo inženiertīklu novietojuma novirzi no akceptētā būvprojekta un ir nepieciešams izstrādāt izmaiņu Būvprojektu, un tas nav saistīts ar Būvdarbu gaitā atklātajām kļūdām vai trūkumiem Būvprojektā, Uzņēmējs sagatavo izmaiņu Būvprojektu un saskaņo ar inženiertīklu turētājiem un būvvaldē par samaksu, kas noteikta Līguma **4.1.2.punktā**.
1.4. Pasūtītājs informē Uzņēmēju par Būvdarbu un Būvdarbu būvuzraudzības veicējiem.
1.5. Pasūtītāja kontaktpersona Līguma izpildes ietvaros ir <personas vārds, uzvārds>, mob.<tālruņa numurs>, e-pasta adrese <e-pasta adrese>.
1.6. Uzņēmēja pārstāvis Līguma izpildes ietvaros un nozīmētais Būvdarbu autoruzraugs: <vārds, uzvārds>, sertifikāta Nr.<numurs>, <personas vārds, uzvārds>, mob.<tālruņa numurs>, e-pasta adrese <e-pasta adrese>.
1.7. Konsultācijas Uzņēmējs sniedz mutiski.

1.8. Autoruzraudzība tiek veikta visu Būvdarbu izpildes laiku līdz Līguma **1.1.punktā** minētā Būvprojekta realizācijas rezultātā objekts tiek pieņemts ekspluatācijā.

2. Līdzēju tiesības un pienākumi

2.1. Uzņēmējs veic Būvdarbu autoruzraudzību Vispārīgajos būvnoteikumos, citos saistošajos normatīvajos aktos un Līgumā noteiktajā kārtībā.
2.2. Līdzējiem papildus Līgumā noteiktajam ir Vispārīgajos būvnoteikumos noteiktās tiesības un pienākumi.
2.3. Uzņēmējs piedalās Būvdarbu (arī segto darbu), būvkonstrukciju un Būvdarbu laikā autoruzraudzības kārtībā Būvprojektā izdarīto izmaiņu rezultātā veicamo Būvdarbu apsekošanā un pieņemšanā, kā arī Būvprojekta realizācijas rezultātā izbūvētā objekta pieņemšanā ekspluatācijā.
2.4. Pasūtītājs nodrošina samaksas veikšanu par Būvdarbu autoruzraudzību.

3. Līdzēju atbildība

3.1. Uzņēmējs atbild par visiem Pasūtītājam, Būvdarbu un būvuzraudzības veicējiem un trešajām personām nodarītajiem zaudējumiem, kas, sniedzot Pakalpojumus, radušies Uzņēmēja vai viņa pilnvarotā pārstāvja bezdarbības vai vainas dēļ.
3.2. Pasūtītājs atbild par savlaicīgas samaksas par Būvdarbu autoruzraudzību nodrošināšanu.

4. Līguma summa un norēķinu kārtība

4.1. Saskaņā ar Uzņēmēja iesniegto piedāvājumu atklātam konkursam ar identifikācijas Nr. RŪ-2024/203, ___.iepirkuma daļai, Līguma summu veido:
   4.1.1. Autoruzraudzības cena EUR <summa> (<summa vārdiem>);
   4.1.2. Izmaiņu būvprojekta izstrādes cena EUR <summa> (<summa vārdiem>).
   Līguma summa ietver visas ar Pakalpojumu sniegšanu saistītās izmaksas, tai skaitā, nodokļus un nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk PVN). PVN tiek piemērots Latvijas normatīvajos tiesību aktos noteiktajā kārtībā.
4.2. Uzņēmējs saņem Līguma **4.1.1.punktā** noteikto cenu tikai par pilnībā sniegtu Pakalpojumu. Par pilnībā sniegtu tiek uzskatīts tāds Pakalpojums, kas sniegts līdz Līguma **1.1.punktā** minētā Būvprojekta realizācijas rezultātā objekts tiek pieņemts ekspluatācijā. Līguma **4.1.2. punktā** noteikto cenu Uzņēmējs saņem tikai pēc izmaiņu būvprojekta izstrādes un saskaņošanas ar inženiertīklu turētājiem un būvvaldē.
4.3. Pasūtītājs samaksu par Pakalpojumu veic sekojošā kārtībā:
   4.3.1. starpmaksājumi par attiecīgajā periodā sniegtajiem Pakalpojumiem tiek veikti līdz 90% (deviņdesmit procentiem) no Līguma **4.1.punktā** norādītās summas;
   4.3.2. galīgais norēķins par Pakalpojuma sniegšanu tiek veikts pēc Līguma **1.1.punktā** minētā būvprojekta realizācijas rezultātā radītās būves pieņemšanas ekspluatācijā atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
4.4. Līguma **4.3.1**. un **4.3.2.punktā** minēto maksājumu saņemšanai Uzņēmējs iesniedz Pasūtītājam šādus dokumentus:
   4.4.1. starpmaksājumu saņemšanai – Uzņēmēja sastādīto aktu par Pakalpojuma sniegšanu attiecīgajā periodā, kas sagatavots atbilstoši veidnei Līguma **1.pielikumā**, Uzņēmēja sastādīto starpmaksājuma pieprasījumu (aprēķinu) atbilstoši Līguma **2.pielikumā** pievienotai formai un rēķinu. Pasūtītājs reizi mēnesī rakstveidā iesniedz Uzņēmējam izziņu par būvdarbu līguma ietvaros apstiprināto darbu vērtību saskaņā ar Līguma **3.pielikumā** pievienoto formu, kas nepieciešama starpmaksājuma pieprasījumu (aprēķina) sagatavošanai.
   4.4.2. galīgā norēķina saņemšanai – Uzņēmēja sastādīto pakalpojuma pieņemšanas – nodošanas aktu un rēķinu. Aktu sagatavo Uzņēmējs.

4.5. Pasūtītājs samaksu par Līguma **1.3.punktā** minēto izmaiņu Būvprojekta izstrādi veic pēc izmaiņu Būvprojekta izstrādes, saskaņošanas ar inženiertīklu turētājiem un būvvaldē un iesniegšanas Pasūtītājam. Maksājuma saņemšanai Uzņēmējs iesniedz Pasūtītājam Uzņēmēja sastādīto pakalpojuma pieņemšanas - nodošanas aktu un rēķinu. Aktu sagatavo Uzņēmējs.

4.6. Pasūtītājs izskata Uzņēmēja iesniegtos maksājuma pieprasījumus 10 (desmit) darba dienu laikā. Konstatējot trūkumus Uzņēmēja iesniegtajos dokumentos, Pasūtītājs par to informē Uzņēmēju un atgriež iesniegtos dokumentus trūkumu novēršanai. Pasūtītājs veic Uzņēmēja rēķina apmaksu 20 (divdesmit) dienu laikā no Akta par pakalpojuma sniegšanu vai pakalpojuma pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas dienas.

4.7. Ja Pasūtītājs atklāj Pakalpojumu apslēptos trūkumus, kad jau ir veicis attiecīgā rēķina apmaksu, tam ir tiesības apturēt nākamā rēķina apmaksu līdz trūkumu novēršanas brīdim.

4.8. Rēķinus Uzņēmējs ir tiesīgs sagatavot elektroniskā formā un tie tiks uzskatīti par derīgiem un spēkā esošiem arī gadījumā, ja nesaturēs rekvizītu "paraksts" un tajos būs atzīme "rēķins ir sagatavots elektroniski un derīgs bez paraksta". Elektroniski sagatavotus rēķinus Uzņēmējam jāsūta uz e-pasta adresi: rigasudens@rigasudens.lv. Elektroniski sagatavots rēķins tiek uzskatīts par saņemtu 2 (divu) darba dienu laikā no dienas, kad tas tiek nosūtīts uz šajā punktā norādīto e-pasta adresi.

5. Citi noteikumi

5.1. Visi grozījumi un papildinājumi Līgumā izdarāmi rakstveidā.

5.2. Līgums stājas spēkā dienā, kad to paraksta Līdzēji. Līgums paliek spēkā līdz Līdzēju savstarpējo saistību pilnīgai izpildei.

5.3. Līdzēji apņemas nekavējoties brīdināt otru Līdzēju par savu rekvizītu, pasta vai juridiskās adreses maiņu.

5.4. Līdzēji vienojas, ka tiem nav tiesību cedēt vai citādi nodot trešajām personām jebkuras no Līgumā minētājām tiesībām vai saistībām bez otra Līdzēja iepriekšējas rakstiskas piekrišanas.

5.5. Informācija, ko satur šis Līgums vai kas Līdzējam kļūst zināma saistībā ar šo Līgumu, uzskatāma par komercnoslēpumu un to iespējams izpaust citām personām tikai ar otra Līdzēja rakstisku piekrišanu. Teiktais neattiecas uz gadījumu, kad informācijas atklāšanu pieprasa spēkā esošie Latvijas Republikas likumi, kā arī uz gadījumiem, ja Līgumā iekļauto informāciju nepieciešams nodot būvdarbu veicējam, uzraugiem un citām ar būvdarbu izpildi un organizāciju saistītām trešajām personām, uzņēmumiem vai iestādēm. Ja kāds no Līdzējiem ir prettiesiski izpaudis informāciju, kas uzskatāma par komercnoslēpumu saskaņā ar šo Līgumu, tādējādi nodarot otram Līdzējam zaudējumus, beidzamais ir tiesīgs pieprasīt tam atlīdzināt tiešos zaudējumus, kam par iemeslu bijusi šādas informācijas prettiesiska izpaušana.

5.6. Puses vienojas, ka otras Puses iesniegtie personas dati, kas nepieciešami Līguma izpildei, tiks apstrādāti tikai Līguma saistību izpildes nodrošināšanai un saskaņā ar spēkā esošo tiesību aktu prasībām un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2016/679 (2016.gada 27.aprīlis) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula).

5.1. Uzņēmējs apņemas ievērot SIA "Rīgas ūdens" Piegādātāju rīcības kodeksā (turpmāk – Kodekss), kas pieejams Pasūtītāja tīmekļvietnē https://www.rigasudens.lv/sites/default/files/Rigas%20udens_Piegadataju%20ricibas%20kodekss.pdf, noteiktās prasības. Uzņēmējs nodrošina, ka ar Kodeksu iepazīstas un tajā noteiktās prasības ievēro Uzņēmēja Līguma izpildē iesaistītie darbinieki un apakšuzņēmēji, kā arī apakšuzņēmēju apakšuzņēmēji. Kodekss ir neatņemama Līguma sastāvdaļa

5.7. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma izpildes, ja Līgumu nav iespējams izpildīt tādēļ, ka Uzņēmējam ir piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma

organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kā to paredz Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likums.

5.8. Visas domstarpības un strīdi, kas Līdzējiem radīsies, izpildot vai grozot Līgumu, tiks risināti sarunu ceļā. Ja sarunas nesasniegs rezultātu, strīds tiks izskatīts Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

5.9. Pasūtītājs pilnvaro _____ pieņemt autoruzraudzības pakalpojumus, parakstot Aktus par Autoruzraudzības pakalpojuma sniegšanu.

5.10. Līgums sagatavots uz <..> (<..>) lapām, ar **1.pielikumu** (Akta par pakalpojuma sniegšanu veidne) uz 1 (vienas) lapas, **2.pielikumu** (Forma Starpmaksājuma pieprasījumam (aprēķins)) uz 1 (vienas) lapas un **3.pielikumu** (Forma Izziņai par būvdarbu līgumu ietvaros apstiprināto darbu vērtību) uz 1 (vienas) lapas, kuri ir Līguma neatņemamas sastāvdaļas, un parakstīts elektroniski.

6. Līdzēju paraksti un rekvizīti

DOKUMENTU LĪGUMSLĒDZĒJPUSES IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪJUŠAS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN LAIKA ZĪMOGU

6.pielikums
Informācijas par personām, uz kuru iespējām Pretendents balstās, un personas, uz kuras iespējām pretendents balstās, apliecinājuma veidnes

INFORMĀCIJA PAR PERSONĀM, UZ KURU IESPĒJĀM PRETENDENTS BALSTĀS

<Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> (turpmāk – Pretendents), apliecina, ka atklāta konkursa "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība" (iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/203; turpmāk – Atklāts konkurss) <iepirkuma daļas numurs un nosaukums> ietvaros balstās uz šādu personu iespējām, lai apliecinātu atbilstību Atklāta konkursa nolikumā noteiktajām pretendentu kvalifikācijas prasībām:

Nr. p.k.	Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums un reģistrācijas numurs	Nododamo kvalifikācijas prasību apjoms un saturs, uz ko Pretendents balstās
1.	<…>	<…>
<…>	<…>	<…>

<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>
<Paraksts>
<Datums, vieta>

PERSONAS, UZ KURAS IESPĒJĀM PRETENDENTS BALSTĀS, APLIECINĀJUMS

Ar šo <Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums, reģistrācijas numurs> apliecina, ka:

1. <Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums, reģistrācijas numurs> piekrīt piedalīties SIA "Rīgas ūdens" (turpmāk – Pasūtītājs) organizētā atklātā konkursā "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība" (iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/203; turpmāk – Atklāts konkurss), <iepirkuma daļas numurs un nosaukums> kā <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> (turpmāk – Pretendents) persona, uz kuras iespējām, Pretendents balstās.
2. Atklātā konkursā atļauj Pretendentam balstīties uz <nododamo kvalifikācijas prasību apjoms un saturs>[11].
3. Gadījumā, ja ar Pretendentu tiek noslēgts iepirkuma līgums, apņemas nodot Pretendentam šādus resursus: <īss nododamo resursu, piemēram, finanšu resursu, tehniskā aprīkojuma apraksts>.
4. Uz <Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums, reģistrācijas numurs> neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) minētie izslēgšanas iemesli.
5. <Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums, reģistrācijas numurs> ir iepazinies/-usies ar SIA "Rīgas ūdens" Piegādātāju rīcības kodeksu (turpmāk – Kodekss), kas pieejams Pasūtītāja tīmekļvietnē https://www.rigasudens.lv/sites/default/files/Rigas%20udens_Piegadataju%20ricibas%20kodekss.pdf, un savā darbībā ievēro Kodeksā noteiktos principus, kā arī gadījumā, ja ar Pretendentu Atklāta konkursa rezultātā tiks noslēgts iepirkuma līgums, <Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums, reģistrācijas numurs> Līguma izpildē ievēros Kodeksā noteiktās prasības, kā arī nodrošinās, ka tās ievēro Līguma izpildē iesaistītie darbinieki un apakšuzņēmēji.
6. Visa sniegtā informācija ir patiesa.

<Personas, uz kuru balstās, paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>
<Paraksts>
<Datums, vieta>

[11] Pretendenta darbinieki vai citas fiziskas personas, kuras kā speciālisti norādīti pretendenta piedāvājumā un faktiski sniegs pakalpojumus iepirkuma līguma izpildē, nav uzskatāmas par personām, uz kuras iespējām Pretendents balstās

7.pielikums
Informācijas par apakšuzņēmējiem un apakšuzņēmēja apliecinājuma veidnes

INFORMĀCIJA PAR APAKŠUZŅĒMĒJIEM

Gadījumā, ja ar Pretendentu <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> atklāta konkursa "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība" (iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/203), <iepirkuma daļas numurs un nosaukums> rezultātā tiks noslēgts iepirkuma līgums, apakšuzņēmējiem tiks nodoti šādi iepirkuma līguma sastāvā ietilpstoši pakalpojumi[12]:

Apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs	**Sniedzamo pakalpojumu vērtība, *EUR* bez PVN**	**Īss apakšuzņēmēja sniedzamo pakalpojumu apraksts**
<…>	<…>	<…>
<…>	<…>	<…>

<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>
<Paraksts>
<Datums, vieta>

APAKŠUZŅĒMĒJA APLIECINĀJUMS

Ar šo <apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs > (turpmāk – Apakšuzņēmējs) apliecina, ka:

1. Apakšuzņēmējs piekrīt piedalīties SIA "Rīgas ūdens" organizētajā atklātā konkursā "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība", iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/203, <iepirkuma daļas numurs un nosaukums>, kā <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> (turpmāk – Pretendents) apakšuzņēmējs.
2. Gadījumā, ja ar Pretendentu tiek noslēgts iepirkuma līgums, Apakšuzņēmējs apņemas:
   sniegt šādus pakalpojumus: <īss pakalpojumu apraksts atbilstoši apakšuzņēmējiem nododamo pakalpojumu apjomā norādītajam>;
   un nodot Pretendentam šādus resursus: <īss Pretendentam nododamo resursu (piemēram, tehniskā aprīkojuma) apraksts>.
3. Uz <apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs> neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) minētie izslēgšanas iemesli[13],
4. Apakšuzņēmējs ir iepazinies ar SIA "Rīgas ūdens" Piegādātāju rīcības kodeksu (turpmāk – Kodekss), kas pieejams Pasūtītāja tīmekļvietnē https://www.rigasudens.lv/sites/default/files/Rigas%20udens_Piegadataju%20ricibas%20kodekss.pdf, un savā darbībā ievēro Kodeksā noteiktos principus, kā arī gadījumā, ja ar Pretendentu Atklāta konkursa rezultātā tiks noslēgts iepirkuma līgums, Apakšuzņēmējs Līguma izpildē ievēros Kodeksā noteiktās prasības, kā arī nodrošinās, ka tās ievēro Līguma izpildē iesaistītie darbinieki, kā arī Apakšuzņēmēja apakšuzņēmēji.
5. Apakšuzņēmējs apliecina, ka visa sniegtā informācija ir patiesa.

<Apakšuzņēmēja paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>
<Paraksts>
<Datums, vieta>

[12] Norādāmi apakšuzņēmēji un apakšuzņēmēju nolīgtie apakšuzņēmēji, ja tādi paredzēti, kuru līguma daļas vērtība ir vismaz 10 000 *euro*.
[13] Norāda, ja apakšuzņēmēja līguma daļas vērtība ir vismaz 10 000 *euro*.

8.pielikums
Informācijas par Pretendenta pieredzi veidne

INFORMĀCIJA PAR PRETENDENTA PIEREDZI

Apliecinu, ka <pretendenta vai personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums, reģistrācijas numurs> ir izstrādājis šād<u>/<us> būvprojekt<u>/<us>[14]**:**

Nr. p.k.	**Būvobjekta nosaukums un īss raksturojums (t.sk., ūdensvada, kanalizācijas tīkla garums)**	**Būvprojekta pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs**	**Būvprojekta izstrādes uzsākšanas un pabeigšanas gads un mēnesis, būvvaldes saskaņojuma datums**	**Būvprojekta pasūtītāja kontaktinformācija (vārds, uzvārds, amats, tālruņa numurs, e-pasta adrese)**
1.	<…>	<…>	<…>	
2.	<…>	<…>	<…>	

<Pretendenta vai personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas amata nosaukums, vārds un uzvārds>
<Paraksts>
<Datums, vieta>

[14] Jānorāda informācija, kas apliecina Pretendenta pieredzes atbilstību Nolikuma 9.4.punkta prasībām attiecīgajai iepirkuma daļai

9.pielikums
Speciālistu pieejamības apliecinājuma veidnes

BŪVSPECIĀLISTA (BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA) PIEEJAMĪBAS APLIECINĀJUMS

Ja ar <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> atklāta konkursa "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība", iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/203 (turpmāk - atklāts konkurss) rezultātā tiks noslēgts līgums par <iepirkuma daļas numurs un nosaukums saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma 2.4.3.punktu> apjomu apņemos veikt **būvprojekta vadītāja pienākumus**.

Profesionālā pieredze, kas apliecina būvprojekta vadītāja atbilstību atklāta konkursa nolikumā noteiktajām prasībām[15]:

Nr. p.k.	Būvobjekta nosaukums un īss raksturojums (inženiertīklu veids (ūdensvads, kanalizācijas tīkls), garums, paredzētā izbūves metode, informācija par paredzētu izbūvi ar horizontāli vadāmās urbšanas metodi ar ūdenstilpes šķērsošanu (ja pretendents piedāvā), informācija par paredzētu izbūvi ar pievienotu zondi un zondes raksturojumu (ja Pretendents piedāvā))	Būvspeciālista ieguldījums būvprojekta izstrādē	Būvprojekta pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs	Būvprojekta izstrādes uzsākšanas un pabeigšanas gads un mēnesis	Būvvaldes saskaņojuma datums būvprojektam	Būvprojekta pasūtītāja kontaktinformācija (vārds, uzvārds, amats, tālruņa numurs, e-pasta adrese)
1.	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>
<…>	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>

Sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>
<Vārds, uzvārds>
<Datums, paraksts>

[15] Jānorāda informācija, kas apliecina būvprojekta vadītāja atbilstību Nolikuma 9.5.1.punkta prasībām un, ja attiecināms, Nolikuma 12.7., 12.8., 12.9., 12.10., 12.11., 12.12. vai 12.13.punktā noteiktajām prasībām.

BŪVSPECIĀLISTA (ŪDENSVADA UN KANALIZĀCIJAS TĪKLU PROJEKTĒTĀJA) PIEEJAMĪBAS APLIECINĀJUMS

Ja ar <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> atklāta konkursa "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība", iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/203 (turpmāk - atklāts konkurss) rezultātā tiks noslēgts līgums par <iepirkuma daļas numurs un nosaukums saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma 2.4.3.punktu> apjomu apņemos veikt **ūdensvada un kanalizācijas tīklu projektētāja pienākumus**.

Profesionālā pieredze, kas apliecina ūdensvada un kanalizācijas tīklu projektētāja atbilstību atklāta konkursa nolikumā noteiktajām prasībām[16]:

Nr. p.k.	**Būvobjekta nosaukums un īss raksturojums (inženiertīklu veids (ūdensvads, kanalizācijas tīkls), garums, paredzētā izbūves metode)**	**Būvspeciālista ieguldījums būvprojekta izstrādē**	**Būvprojekta pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs**	**Būvprojekta izstrādes uzsākšanas un pabeigšanas gads un mēnesis**	**Būvvaldes saskaņojuma datums būvprojektam**	**Būvprojekta pasūtītāja kontaktinformācija (vārds, uzvārds, amats, tālruņa numurs, e-pasta adrese)**
1.	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>
<…>	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>

Sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>
<Vārds, uzvārds>
<Datums, paraksts>

[16] Jānorāda informācija, kas apliecina ūdensvada un kanalizācijas tīklu projektētāja atbilstību Nolikuma 9.5.2.punkta prasībām un, ja attiecināms, Nolikuma 12.7., 12.8., 12.9., 12.10., 12.11., 12.12. vai 12.13.punktā noteiktajām prasībām.

BŪVSPECIĀLISTA (CEĻU PROJEKTĒTĀJA) PIEEJAMĪBAS APLIECINĀJUMS

Ja ar <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> atklāta konkursa "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība", iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/203 (turpmāk - atklāts konkurss) rezultātā tiks noslēgts līgums par <iepirkuma daļas numurs un nosaukums saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma 2.4.3.punktu> apjomu apņemos veikt **ceļu projektētāja pienākumus**.

Profesionālā pieredze, kas apliecina ceļu projektētāja atbilstību atklāta konkursa nolikumā noteiktajām prasībām[17]:

Nr. p.k.	**Būvobjekta nosaukums un īss raksturojums (ceļu vai ielu asfaltbetona seguma projektēšanas apjoms (m^2) un asfaltbetona seguma kārtu skaits)**	**Būvspeciālista ieguldījums būvprojekta izstrādē**	**Būvprojekta pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs**	**Būvprojekta izstrādes uzsākšanas un pabeigšanas gads un mēnesis**	**Būvvaldes saskaņojuma datums būvprojektam**	**Būvprojekta pasūtītāja kontaktinformācija (vārds, uzvārds, amats, tālruņa numurs, e-pasta adrese)**
1.	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>
<…>	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>

Sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>
<Vārds, uzvārds>
<Datums, paraksts>

[17] Jānorāda informācija, kas apliecina ceļu projektētāja atbilstību Nolikuma 9.5.3.punkta prasībām un, ja attiecināms, Nolikuma 12.9. vai 12.12.punktā noteiktajām prasībām.

BŪVSPECIĀLISTA (ELEKTROIETAIŠU PROJEKTĒTĀJA) PIEEJAMĪBAS APLIECINĀJUMS[18]

Ja ar <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> atklāta konkursa "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība", iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/203 (turpmāk - atklāts konkurss) rezultātā tiks noslēgts līgums par <iepirkuma daļas numurs un nosaukums saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma 2.4.3.punktu> apjomu apņemos veikt **elektroietaišu projektētāja pienākumus**.

Sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>
<Vārds, uzvārds>
<Datums, paraksts>

[18] Ja Pretendents iesniedz piedāvājumu par 2.iepirkuma daļu.

BŪVSPECIĀLISTA (ĒKU KONSTRUKCIJU PROJEKTĒTĀJA) PIEEJAMĪBAS APLIECINĀJUMS[19]

Ja ar <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> atklāta konkursa "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība", iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/203 (turpmāk - atklāts konkurss) rezultātā tiks noslēgts līgums par <iepirkuma daļas numurs un nosaukums saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma 2.4.3.punktu> apjomu apņemos veikt **ēku konstrukciju projektētāja pienākumus**.

Profesionālā pieredze, kas apliecina elektroietaišu projektētāja atbilstību atklāta konkursa nolikumā noteiktajām prasībām[20]:

Nr. p.k.	Būvobjekta nosaukums un īss raksturojums (informācija par paredzētu kanalizācijas sūkņu stacijas izbūvi vai pārbūvi (ja Pretendents piedāvā))	Būvspeciālista ieguldījums būvprojekta izstrādē	Būvprojekta pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas numurs	Būvprojekta izstrādes uzsākšanas un pabeigšanas gads un mēnesis	Būvvaldes saskaņojuma datums būvprojektam	Būvprojekta pasūtītāja kontaktinformācija (vārds, uzvārds, amats, tālruņa numurs, e-pasta adrese)
1.	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>
<…>	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>	<…>

Sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>
<Vārds, uzvārds>
<Datums, paraksts>

[19] Ja Pretendents iesniedz piedāvājumu par 2.iepirkuma daļu.
[20] Jānorāda informācija, kas apliecina ēku konstrukciju projektētāja atbilstību Nolikuma 9.5.5.punkta prasībām un, ja attiecināms, Nolikuma 12.8.punktā noteiktajām prasībām.

BŪVSPECIĀLISTA (ŪDENSVADA UN KANALIZĀCIJAS TĪKLU SADAĻAS IZSTRĀDĀTĀJA) PIEEJAMĪBAS APLIECINĀJUMS[21]

Ja ar <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> atklāta konkursa "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība", iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/203 (turpmāk - atklāts konkurss) rezultātā tiks noslēgts līgums par <iepirkuma daļas numurs un nosaukums saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma 2.4.3.punktu> apjomu apņemos veikt **ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāja pienākumus**.

Punktus saimnieciski visizdevīgākā piedāvājuma vērtēšanas kritērijā "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs" piešķirt <iepirkuma daļas numurs un nosaukums saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma 2.4.3.punktu>[22].

Sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>
<Vārds, uzvārds>
<Datums, paraksts>

[21] Ja Pretendents piedāvā ūdensvada un kanalizācijas tīklu izstrādātāju.

[22] **Ja Pretendents vienu ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāju piedāvā vairākās iepirkuma daļās, punkti kritērijā "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātājs" var tikt piešķirti vienīgi vienā iepirkuma daļā – tajā, kura ir norādīta ūdensvada un kanalizācijas tīklu sadaļas izstrādātāja pieejamības apliecinājumā!**

SPECIĀLISTA AR KOKKOPJA (ARBORISTA) KVALIFIKĀCIJU PIEEJAMĪBAS APLIECINĀJUMS[23]

Ja ar <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> atklāta konkursa "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība", iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/203 (turpmāk - atklāts konkurss) rezultātā tiks noslēgts līgums par <iepirkuma daļas numurs un nosaukums saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma 2.4.3.punktu> apjomu apņemos veikt **Nolikuma 9.5.6.punktā noteiktā speciālista pienākumus**.

Sertifikāta Nr.<sertifikāta numurs>
<Vārds, uzvārds>
<Datums, paraksts>

[23] Ja Pretendents piedāvā kokkopja (arborista) speciālistu.

10.pielikums
Tehniskā piedāvājuma sagatavošanas vadlīnijas

TEHNISKĀ PIEDĀVĀJUMA SAGATAVOŠANAS VADLĪNIJAS

Pakalpojuma apraksts:

1.1. Tehnisko specifikāciju interpretācija, raksturojot Pakalpojuma sniegšanas mērķus un sasniedzamos rezultātus,
1.2. piedāvāto izpildāmo darbu/pakalpojumu un veicamo pasākumu apraksts, raksturojot to mijiedarbību,
1.3. Pakalpojuma sniegšanai piedāvāto metožu un līdzekļu apraksts atsevišķi katram izpildāmajam darbam un veicamajam pasākumam,
1.4. Pakalpojuma sniegšanai nepieciešamās informācijas apraksts,
1.5. Pakalpojuma sniegšanas galveno risku un pieņēmumu raksturojums,
1.6. Pakalpojuma sniegšanas organizatoriskās struktūras apraksts,
1.7. Visu Pakalpojuma sniegšanai paredzēto speciālistu saraksts.

Pakalpojuma apraksts sniedzams atsevišķi par būvprojekta izstādes stadiju un atsevišķi par autoruzraudzības veikšanu.

2. Laika grafiks

Izpildāmo darbu un veicamo pasākumu saskaņā ar Tehnisko specifikāciju laika grafiks, nosakot izpildāmo darbu un veicamo pasākumu sākumu, beigas, ilgumu, t.sk., būvprojekta izstrādes, būvprojekta saskaņošanas sākumu, beigas un ilgumu, un iesniegšanai būvvaldē.

Laika grafikam pievienojama informācija par Būvprojekta izstrādes darbu izpildes termiņiem saskaņā ar zemāk pievienoto tabulu (noteiktie termiņi būs saistoši līguma izpildes laikā, skatīt Līguma projektu):

Būvprojekta izstrādes darbu daļa	**Būvprojekta izstrādes darbu daļas iesniegšanas Pasūtītājam termiņš**
Topogrāfiskā plāna izstrāde, inženierģeoloģiskā izpēte un būvvaldes saskaņots inženierkomunikāciju trašu ierādes plāns	<dienas/nedēļas/mēneši> laikā no līguma spēkā stāšanās dienas
Būvprojekta minimālais sastāvs	<dienas/nedēļas/mēneši> laikā no līguma spēkā stāšanās dienas
Koku inventarizācija	dienas/nedēļas/mēneši> laikā no līguma spēkā stāšanās dienas
Būvprojekta iesniegšana Pasūtītājam saskaņošanai	dienas/nedēļas/mēneši> laikā no līguma spēkā stāšanās dienas

Atsevišķi no izpildāmo darbu un veicamo pasākumu laika grafika jāiesniedz cilvēkresursu noslodzes grafiks, kas ietver informāciju par visu pakalpojuma sniegšanai paredzēto speciālistu noslodzi.

Laika grafikā nav jāiekļauj informācija par autoruzraudzības pakalpojumu sniegšanu.

3.Riski iepirkuma līguma izpildei

Norādāmi potenciālie riski, kas var ietekmēt līguma izpildi, tai skaitā, izpildi Pasūtītāja un Pretendenta noteiktajos pakalpojumu izpildes termiņos:

1) topogrāfiskā plāna izstrādes, inženierģeoloģiskā izpētes un būvvaldes saskaņota inženierkomunikāciju trašu ierādes plāna saņemšanas termiņā;
2) būvprojekta minimālā sastāvā izstrādes termiņā;
3) būvprojekta izstrādes termiņā,

un Pretendenta piedāvātie risinājumi risku novēršanai.

4.Cita informācija

11.pielikums
Priekšprojekta izpēte un piedāvāto risinājumu
ziņojums iepirkuma 5.daļai

Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "LAKALME" izstrādātā dokumentācija
"Ūdensvada un kanalizācijas tīkla paplašināšanas Čiekurkalnā, Rīgā priekšprojekta izpēte.
Esošā stāvokļa un piedāvāto risinājumu ziņojums"

(pielikums saņemams Nolikuma **3.7.punktā** noteiktajā kārtībā)

12.pielikums
Konfidencialitātes apliecinājuma veidne

KONFIDENCIALITĀTES APLIECINĀJUMS

Ieinteresētais piegādātājs <ieinteresētā piegādātāja nosaukums, reģistrācijas numurs> (turpmāk – Piegādātājs), kuru pārstāv <vārds, uzvārds, amats> personas kods <personas kods> apliecina, ka, saņemot uz Piegādātāja e-pasta adresi <e-pasta adrese> elektroniskās pieejas paroli, ir saņēmis SIA "Rīgas ūdens" (turpmāk - Pasūtītājs) rīkotā atklātā konkursa "Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūves būvprojektu izstrāde un autoruzraudzība" (iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2024/203; turpmāk – atklāts konkurss) nolikuma 11.pielikumu sabiedrības ar ierobežotu atbildību "LAKALME" izstrādāto dokumentāciju "Ūdensvada un kanalizācijas tīkla paplašināšanas Čiekurkalnā, Rīgā priekšprojekta izpēte. Esošā stāvokļa un piedāvāto risinājumu ziņojums" (turpmāk - Priekšprojekta izpēte un piedāvāto risinājumu ziņojums) un apliecina, ka apņemas:

1) neizpaust trešajām personām atklāta konkursa nolikuma noteiktajā kārtībā Pasūtītāja Piegādātājam nodoto Priekšprojekta izpēti un piedāvāto risinājumu ziņojumu, tajā skaitā apņemas nodrošināt, ka jebkurš minētā ieinteresētā piegādātāja darbinieks, kuram minētā informācija nodota darba vajadzībām, ievēro šīs konfidencialitātes prasības;
2) minēto konfidencialitātes prasību neievērošanas gadījumā segt visus SIA "Rīgas ūdens" iespējamos ar šo prasību neievērošanu radušos zaudējumus.

Ar terminu "konfidenciāla informācija" šī apliecinājuma izpratnē tiek apzīmēta visa atklāta konkursa nolikumā noteiktajā kartībā Piegādātājam nodotā Priekšprojekta izpēte un piedāvāto risinājumu ziņojums.

<Vārds, uzvārds, paraksts>
<Datums>